



מדריך חומרה ותוכנה

HP Compaq Tablet PC

מק"ט: 367426-BB1

מרץ 2005

מדריך זה מסביר כיצד לזהות ולהשתמש בתכונות החומרה של ה-PC-tablet, כולל מחברים להתקנים חיצוניים, ומציג הגדרות והליכים לניהול צריכת החשמל והאבטחה של ה-PC-tablet. המדריך כולל גם מפרטי צריכת חשמל ומפרטי סביבה, שעשויים להיות שימושיים בעת נסיעות עם ה-PC-tablet, וכן הוראות להשגת מידע מערכת ושימוש בכלי עזר של הגדרות, המסייעים בזיהוי בעיות, פתרון ומניעתן.

© 2005. כל הזכויות שמורות לחברת Hewlett-Packard Development, L.P.

Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים רשומים בארצות הברית של
Microsoft Corporation. סמל SD הוא סימן מסחרי של בעליו. Bluetooth
הוא סימן מסחרי הנמצא בבעלות בעליו, וחברת Hewlett-Packard משתמשת
בו ברשיון.

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת. האחריות
הבלעדית למוצרי HP ולשירותיה מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים
למוצרים ושירותים אלה. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר
אחריות נוספת כלשהי. חברת HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או
לשגיאות עריכה או להשמטות הכלולות במסמך זה.

מדריך חומרה ותוכנה

דורת HP Compaq Tablet PC

מהדורה ראשונה: מרץ 2005

מספר מסמך: tc4200

מק"ט: 367426-BB1

תוכן עניינים

1 זיהוי רכיבים

1-1	רכיבי הלוח העליון
1-1	נורות
1-3	התקני הצבעה
1-4	לחצנים
1-5	מקשים
1-6	לחצנים המופעלים באמצעות עט
1-7	רכיבי הצג
1-9	רכיבי החזית
1-10	רכיבי הלוח האחורי
1-11	רכיבי צד ימין
1-12	רכיבי צד שמאל
1-14	רכיבי הלוח התחתון
1-16	אנטנה אלחוטית
1-17	מגנטים
1-18	רכיבי העט
1-19	רכיבי חומרה נוספים

2 צריכת חשמל

2-1	מיקומי לחצני הפעלה ונורות
2-3	מקורות מתח
2-4	המתנה ותרדמה
2-4	המתנה
2-5	תרדמה
2-6	כניסה למצב המתנה, תרדמה או כיבוי

2-8	הגדרות ברירת מחדל של צריכת חשמל
2-8	הדלקה או כיבוי של ה-PC Tablet או של הצג
2-9	הפעלת מצב תרדמה או שחזור פעולה ממצב תרדמה
2-10	הפעלת מצב המתנה או חידוש פעולה ממצב המתנה
2-11	שימוש בהליכים לכיבוי במצב חירום
2-11	אפשרויות צריכת חשמל
2-12	גישה לחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'
2-12	הצגת סמל מד צריכת חשמל
2-13	הגדרה או שינוי של ערכת צריכת חשמל
2-13	שימוש בסיסמת אבטחה
2-14	שליטה בביצועי המעבד (בדגמים נבחרים בלבד)
2-16	ערכות הסוללות
2-17	זיהוי ערכות הסוללות
2-18	התקנה או הסרה של ערכת הסוללות הראשית
2-20	טעינת ערכת סוללות
2-23	ניהול סוללות חלשות
2-25	כיול ערכת סוללות
2-28	חיסכון בצריכת החשמל של הסוללות
2-31	אחסון ערכת סוללות
2-32	השלכת ערכת סוללות משומשת לאשפה

3 התקני הצבעה ומקלדת

3-1	התקני הצבעה
3-3	שימוש בלוח המגע
3-3	שימוש במוט ההצבעה
3-4	הגדרת מאפייני העכבר
3-5	מקשים חמים
3-6	מדריך מהיר למקשים חמים
3-7	פקודות המקשים החמים
3-9	שימוש במקשים חמים עם מקלדות חיצוניות
3-10	לחצני הפעלה מהירה
3-10	זיהוי לחצני הפעלה מהירה
3-11	תוכנת לחצני הפעלה מהירים

לוח ספרות	3-20
שימוש בלוח הספרות הפנימי	3-20
שימוש בלוח ספרות חיצוני	3-22

4 העט ולחצני הפקודות

העט	4-1
הזנת מידע עם העט	4-2
כיול העט	4-4
הגדרת העדפות העט	4-5
החלפת חוד העט	4-6
לחצני הפקודות	4-7
זיהוי לחצני הפקודות	4-7
מדריך מהיר ללחצני הפקודות	4-9
שימוש בלחצני הפקודות	4-10
הגדרת העדפות עבור לחצני הפקודות	4-12
המקלדת שעל המסך	4-15

5 מולטימדיה

תכונות שמע	5-1
שימוש בשקע כניסת השמע (מיקרופון)	5-3
שימוש בשקע יציאת השמע (אוזניות)	5-3
כוונון עוצמת הקול במערכת	5-4
תכונות וידאו	5-5
שימוש בשקע יציאת S-וידאו	5-6
חיבור צג, מקרן או טלוויזיה	5-7
תוכנות מולטימדיה	5-8
קריאת האזהרה בנושא זכויות יוצרים	5-10
התקנת תוכנה	5-10
הפעלת AutoPlay (הפעלה אוטומטית)	5-11
שינוי הגדרות אזוריות של DVD	5-11

6 כוננים

- 6-1טיפול בכוננים
- 6-3נורת כונן IDE
- 6-4דיסק קשיח ראשי
- 6-8כוננים חיצוניים
- 6-9התקנים חיצוניים אופציונליים
- 6-9MultiBay ו-MultiBay II חיצוניים אופציונליים

7 כרטיסי PC

- 7-1מהו כרטיס PC?
- 7-2הכנסה
- 7-3הסרה

8 כרטיסי זיכרון דיגיטלי

- 8-1מהו כרטיס זיכרון דיגיטלי?
- 8-2הכנסה
- 8-3הסרה

9 מודולי זיכרון

- 9-1מהו מודול זיכרון?
- 9-2חריץ למודול זיכרון מורחב
- 9-6חריץ למודול זיכרון ראשי
- 9-11קובץ תרדמה

10 התקני USB

- 10-1מהו USB?
- 10-2חיבור התקן USB
- 10-3מערכת הפעלה ותוכנה
- 10-3תמיכת USB

11 עבודה עם מודם ועבודה ברשת

11-1	מודם פנימי
11-1	כבל מודם
11-4	בחירת מדינה עבור המודם
11-7	תוכנת תקשורת מותקנת מראש
11-8	רשת

12 התוכנה של תפריט Q

12-1	תפריט Q
12-1	זיהוי הלחצנים בתפריט Q
12-2	הצגה וסגירה של תפריט Q
12-2	בחירת פריט מתפריט Q
12-3	השגת מידע אודות פריטים המוגדרים על-ידי המערכת
12-3	הגדרת העדפות תפריט Q
12-9	שימוש בפריט המוגדר על-ידי המערכת
12-15	הדרייבר של לחצני ה-Tablet PC

13 אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)

13-3	התקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית (בדגמים נבחרים בלבד)
13-4	חיבור ה-Tablet PC האלחוטי לרשת WLAN של החברה
13-4	חיבור ה-Tablet PC האלחוטי לרשת WLAN ציבורית
13-5	הגדרת רשת WLAN בבית
13-6	שימוש בחיבור WLAN
13-7	שימוש בתכונות אבטחה של אלחוט
13-8	התקנת תוכנת אלחוט (אופציונלי)
13-9	איתור תקלות בהתקנים
13-10	התקן אלחוטי של Bluetooth (בדגמים נבחרים בלבד)

13-12	מצבי הפעלה של ההתקן
13-14	הדלקת ההתקנים
13-15	כיבוי והשבתה של ההתקנים
13-16	תקשורת אינפרה-אדום
13-17	הגדרת שידור אינפרה-אדום
13-17	כניסה למצב המתנה בשעת שימוש בהתקן אינפרה-אדום
13-18	הדפסה ניידת (בדגמים נבחרים בלבד)

14 אבטחה

14-1	תכונות אבטחה
14-4	העדפות אבטחה בכלי העזר Computer Setup
14-4	סיסמאות
14-5	סיסמאות HP וסיסמאות חלונות
14-6	קווים מנחים לסיסמאות HP וסיסמאות חלונות
14-8	סיסמאות מנהל מערכת של HP
14-9	הגדרת סיסמאות מנהל מערכת של HP
14-10	הזנת סיסמאות מנהל מערכת של HP
14-10	סיסמאות הפעלה
14-11	הגדרת סיסמאות הפעלה
14-12	הזנת סיסמאות הפעלה
14-12	בקשת סיסמת הפעלה בזמן הפעלה מחדש
14-13	DriveLock
14-14	הגדרת סיסמאות DriveLock
14-15	הזנת סיסמאות DriveLock
14-15	בקשת סיסמת Drivelock בזמן הפעלה מחדש
14-16	שינוי סיסמאות DriveLock
14-17	הסרת הגנת DriveLock
14-18	אבטחת התקנים
14-19	System Information (מידע מערכת)
14-20	הגדרת אפשרויות System Information (מידע מערכת)
14-21	תוכנת אנטי-וירוס
14-22	תוכנת חומת אש
14-24	עדכוני אבטחה קריטיים עבור Windows XP

14-25	HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools) (בדגמים נבחרים בלבד)
14-25	Embedded Security for ProtectTools הכלי
14-26	Credential Manager for ProtectTools הכלי
14-27	BIOS Configuration for ProtectTools הכלי
14-28	Smart Card Security for ProtectTools הכלי
14-29	כבל אבטחה אופציונלי

15 Computer Setup (הגדרות המחשב)

15-2	גישה לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב)
15-3	הגדרות ברירת המחדל של Computer Setup
15-4	תפריט File (קובץ)
15-5	תפריט אבטחה
15-6	תפריט Tools (כלים)
15-7	תפריט Advanced (מתקדם)

16 עדכונים ושחזורים של תוכנה

16-1	עדכוני תוכנה
16-2	השגת דיסק תוכנות התמיכה
16-2	גישה לפרטי ה-Tablet PC
16-3	תוכנת אינטרנט
16-3	הורדת ROM מערכת
16-5	הורדת תוכנה
16-6	שחזור מערכת
16-6	הגנה על הנתונים
16-7	Altiris Local Recovery
16-8	הגדרת נקודות שחזור מערכת
16-9	תיקון או התקנה מחדש של יישומים
16-9	התקנה מחדש של יישומים מתוך הדיסק הקשיח
16-10	תיקון מערכת ההפעלה
16-11	התקנה מחדש של מערכת ההפעלה
16-12	התקנה מחדש של דרייברים ותוכנות אחרות

16-13	ממשק משתמש רב-לשוני (MUI)
16-13	הפעלת שפות של MUI והחלפה ביניהן
16-14	שחזור היכולות של MUI לאחר התקנה מחדש של מערכת ההפעלה
16-15	עדכון תוכנת Bluetooth באמצעות כלי העזר Flash Upgrade

17 טיפול ב-Tablet PC

17-2	טמפרטורה
17-2	ניקוי
17-3	מקלדת
17-3	צג
17-4	לוח מגע
17-4	עכבר חיצוני

18 נסיעות ומשלוח

18-1	הכנה לנסיעות ולמשלוח
18-2	עצות לנסיעות עם ה-Tablet PC

א מפרטים

1-א	סביבה תפעולית
2-א	מתח כניסה נקוב

ב MultiBoot

1-ב	רצף אתחול המוגדר כברירת מחדל
3-ב	התקנים ברי-אתחול בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב)
4-ב	התוצאות של MultiBoot
5-ב	העדפות MultiBoot
5-ב	הגדרת רצף אתחול חדש המוגדר כברירת המחדל
6-ב	הגדרת בקשה להצגת תפריט MultiBoot Express
7-ב	הגדרת העדפות עבור MultiBoot Express

ג ניהול מחשבי לקוח

2-ג..... קביעת תצורה ופריסה

3-ג..... ניהול תוכנה ועדכונים

3-ג..... HP Client Manager Software

5-ג..... Altiris PC Transplant Pro

5-ג..... מנהל תוכנת המערכת

אינדקס

זיהוי רכיבים

רכיבי הלוח העליון

נורות



רכיב	תיאור
❶ נורת השתקת עוצמת קול	נורה דולקת: צליל המערכת כבוי.
❷ נורת Caps Lock	נורה דולקת: מקש Caps Lock מופעל.
❸ נורת כונן IDE (Integrated Drive Electronics)	נורה דולקת: מתבצעת גישה לכונן הנמצא בתא הדיסק הקשיח.

(המשך)

רכיב	תיאור
4 נורת הסוללות	<p>נורה כתומה: מתבצעת טעינה של ערכת הסוללות.</p> <p>נורה ירוקה: ערכת הסוללות קרובה לטעינה מלאה.</p> <p>נורה כתומה מהבהבת: סוללה המשמשת כמקור מתח יחיד של המחשב התרוקנה. כשהסוללה עומדת להתרוקן, נורת הסוללה מתחילה להבהב ביתר מהירות.</p> <p>נורה כבויה: אם ה-tablet PC מחובר למקור מתח חיצוני, הנורה נכבית כאשר כל הסוללות ב-tablet PC נטענו במלואן. אם ה-tablet PC לא מחובר למקור מתח חיצוני, הנורה נכבית כאשר הסוללה מגיעה למצב טעינה נמוך, כשבשלב זה הנורה מתחילה להבהב בכתום.</p>
5 נורת הפעלה/המתנה	<p>נורה ירוקה: ה-tablet PC פועל.</p> <p>נורה מהבהבת בירוק: ה-tablet PC נמצא במצב המתנה.</p>
6 נורת אלחוט*	<p>נורה דולקת: התקן אלחוטי פנימי אופציונלי אחד או יותר, כגון התקן WLAN ו/או התקן Bluetooth®, דולקים.</p>
7 נורת Num Lock	<p>נורה דולקת: מקש Num Lock מופעל או מקשי הספרות במקלדת מופעלים.</p>
*למידע על יצירת קישור אלחוטי, ראה פרק 13, "אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)".	

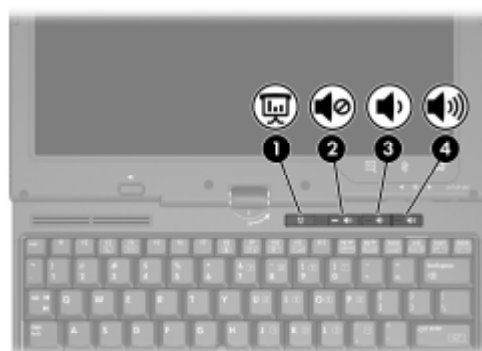
התקני הצבעה



תיאור	רכיב
מזיז את המצביע.	1 מוט הצבעה
פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.	2 לחצן שמאלי של מוט הצבעה
מזיז את המצביע. ניתן להגדרה לביצוע פעולות עכבר נוספות, כגון גלילה, בחירה ולחיצה כפולה.	3 לוח מגע*
פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.	4 לחצן שמאלי של לוח המגע*
פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.	5 לחצן ימני של לוח המגע*
גלילה כלפי מעלה או כלפי מטה.	6 אזור גלילה של לוח מגע*
פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.	7 לחצן ימני של מוט הצבעה

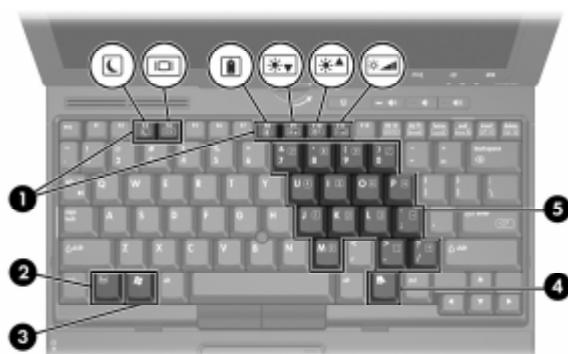
*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. למידע על שינוי הפונקציות של תכונות לוח המגע, ראה סעיף "הגדרת מאפייני העכבר" בפרק 3, "התקני הצבעה ומקלדת".

לחצנים



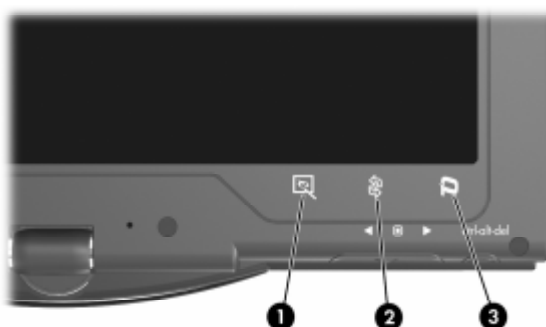
רכיב	תיאור
❶ לחצן מצב מצגת	הפעלת מצב מצגת.
❷ לחצן השתקת קול	השתקת עוצמת הקול או חידוש עוצמת הקול.
❸ לחצן הנמכת עוצמת קול	הנמכת הצליל של ה-tablet PC.
❹ לחצן הגברת עוצמת קול	הגברת הצליל של ה-tablet PC.

מקשים



רכיב	תיאור
❶ מקשי פונקציות (6)	מבצעים משימות של מערכת ויישומים. בשילוב עם מקש fn , מקשי הפונקציות f3 , f4 - f8 עד f11 מבצעים משימות נוספות כמקשים חמים.
❷ מקש fn	ביצוע פונקציות מערכת שכיחות בעת הקשה בשילוב עם מקש פונקציה או עם מקש esc .
❸ מקש לוגו של חלונות	הצגת תפריט התחלה של חלונות של מיקרוסופט.
❹ מקש יישומים של חלונות	מציג תפריט מקוצר לפריט שעליו מורה המצביע.
❺ מקשי לוח הספרות (15)	פועלים כמו מקשי הספרות במקלדת חיצונית.

לחצנים המופעלים באמצעות עט



רכיב	תיאור
1 לחצן להפעלת היישום *Tablet PC Input Panel	כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, לחצן זה פותח את היישום Microsoft Tablet PC Input Panel, שכולל לוח לכתיבה בכתב-יד ומקלדת על המסך.
2 לחצן סיבוב*	החלפת מצב בין כיוון התמונה 'לרוחב' וכיוון 'לאורך'.
3 לחצן *Q	כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, לחצן זה פותח או סוגר את תפריט Q.

*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. לקבלת מידע אודות שינוי הפונקציות של הלחצן להפעלת Tablet PC Input Panel, לחצן הסיבוב ולחצן Q של ה-Tablet PC, ראה פרק 4, "העט ולחצני הפקודות".

רכיבי הצג



רכיב	תיאור
❶ תא לעט	משמש לאחסון העט ב-tablet PC.
❷ לחצן שלילת העט	משמש לשליפת העט מתא העט.
❸ ציר סיבוב	מסובב את הצג ומשנה את ה-tablet PC. ממצב מחשב מחברת למצב tablet PC.

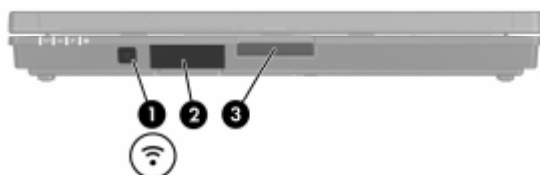
(המשך)

רכיב	תיאור
4 לחצן ניווט*	<p>פועל כמו enter וכמו מקשי החצים למעלה ולמטה במקלדת רגילה.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ לחץ פנימה כדי להפעיל פקודה. ■ סובב כלפי מעלה כדי לגלול למעלה. ■ סובב למטה כדי לגלול כלפי מטה.
5 לחצן אבטחה של חלונות*	<p>לחיצה על לחצן זה כאשר:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ מערכת ההפעלה חלונות פועלת, מפעילה את הפקודה <code>↑.ctrl+alt+delete</code> ■ כלי העזר Setup (הגדרות) פועל, מפעילה את פקודת האיפוס.

*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. למידע אודות שינוי הפונקציות של לחצן האבטחה של חלונות ושל לחצן הניווט, ראה [פרק 4, "העט ולחצני הפקודות."](#)

†כדי להגן על עבודתך ועל המערכת, לא ניתן להפעיל את הפקודה `ctrl+alt+delete` באמצעות המקשים `ctrl`, `alt` ו-`del` במקלדת שעל המסך.

רכיבי החזית



רכיב	תיאור
❶ יציאת אינפרה-אדום	משמשת לתקשורת אלחוטית בין ה-tablet PC להתקן תואם-IrDA אופציונלי.
❷ מודול Bluetooth (בדגמים נבחרים בלבד)	למשלוח וקליטה של אותות מהתקן Bluetooth.
<p>חשיפה לקרינת רדיו. מתח היציאה המוקרן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC). עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך הפעלה רגילה. כדי למנוע אפשרות של חריגה מגבול החשיפה המותר לתדרי רדיו של ה-FCC, שמור על מרחק של 20 ס"מ לפחות מהאנטנות במהלך הפעולה רגילה, גם כאשר מסך ה-tablet PC סגור.</p>	
❸ לחצן שחרור הצג	משמש לפתיחת ה-tablet PC.

רכיבי הלוח האחורי



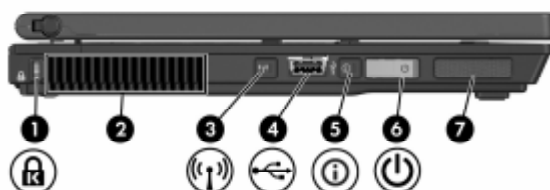
רכיב	תיאור
❶ יציאת USB	משמשת לחיבור התקנים תואמי USB 1.1 ו-2.0 ל-tablet PC, באמצעות כבל USB סטנדרטי.
❷ שקע RJ-11 (מודם)	משמש לחיבור כבל מודם.
❸ שקע RJ-45 (רשת)	משמש לחיבור כבל רשת.
❹ מחבר מתח	משמש לחיבור מתאם ז"ח, מתאם אופציונלי או כבל חשמל אופציונלי.
❺ יציאה לצג חיצוני	משמשת לחיבור צג VGA חיצוני אופציונלי או מקרן.
❻ שקע יציאת S-וידאו	שקע דו-שימושי בעל 7 פינים. השקע משמש לחיבור התקן S-וידאו אופציונלי, כגון טלוויזיה, מכשיר וידאו, מצלמת וידאו, מטול שקפים או כרטיס לכידת וידאו בעלי כבל S-וידאו סטנדרטי (4 פינים) אופציונלי. 3 הפינים הנוספים מאפשרים להשתמש גם במתאם אופציונלי בין S-וידאו לווידאו מורכב (composite) ב-tablet PC.

רכיבי צד ימין



רכיב	תיאור
① שקע יציאת שמע (אוזניות)	משמש לחיבור אוזניות אופציונליות או רמקולי סטריאו. משמש גם לחיבור שמע של התקן שמע/וידאו, כגון מכשיר טלוויזיה או וידאו.
② שקע כניסת שמע (מיקרופון)	משמש לחיבור מיקרופון מונו (חד-ערוצי) או סטריאו (דו-ערוצי) אופציונלי.
③ יציאת USB	משמשת לחיבור התקנים תואמי USB 1.1 ו-USB 2.0 ל-tablet PC באמצעות כבל USB סטנדרטי, או לחיבור MultiBay חיצוני או MultiBay II חיצוני ל-tablet PC. יציאת USB זו מספקת מתח וניתן להשתמש בה ללא מקור מתח חיצוני.
④ לחצן לשליפת כרטיס PC	שליפת כרטיסי PC מחריץ כרטיסי ה-PC.
⑤ חריץ לכרטיס PC	תמיכה בכרטיסי מחשב אופציונליים מסוג Type I, Type II, 32 סיביות (CardBus) או 16 סיביות.
⑥ חריץ מדיה דיגיטלית	תואם לכרטיסי זיכרון (Secure Digital) SD או לכרטיסי MultiMediaCard.

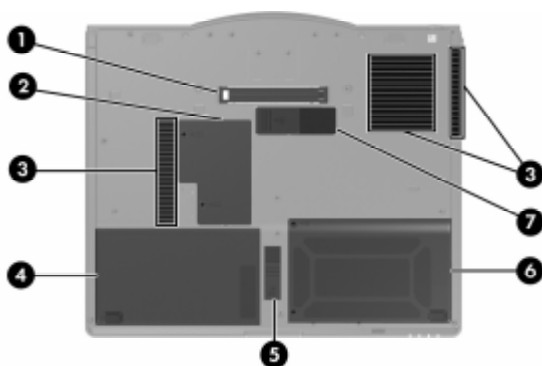
רכיבי צד שמאל



רכיב	תיאור
1 חריץ כבל אבטחה	משמש לחיבור כבל אבטחה אופציונלי ל-tablet PC.
	<p>⚠ פתרונות האבטחה מיועדים לשמש כגורמים מרתיעים. ייתכן שגורמים מרתיעים אלה לא ימנעו לחלוטין טיפול לא ראוי במחשב או גניבה של המחשב.</p>
2 פתחי אוורור	מאפשרים לזרימת אוויר לצנן את רכיבי המחשב הפנימיים.
	<p>⚠ למניעת התחממות יתר, אין לחסום את פתחי האוורור. שימוש ב-tablet PC על משטח רך כגון כרית, שמירה, שטיח או בגדים עבים עלול לחסום את זרימת האוויר.</p>
(המשך)	

רכיב	תיאור
③ לחצן אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)*	הפעלה או השבתה של פונקציונליות אלחוט של התקן WLAN או Bluetooth, ללא יצירת חיבור.
⑤	<p>כדי ליצור חיבור אלחוטי, רשת אלחוטית צריכה להיות מוגדרת. למידע על יצירת חיבור אלחוטי, ראה פרק 13, "אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)".</p>
④ יציאת USB	משמשת לחיבור התקן תואם USB 1.1 או ל-2.0 tablet PC באמצעות כבל USB סטנדרטי.
⑤ לחצן Info Center (מרכז מידע)	מאפשר להציג רשימה של פתרונות תוכנה נפוצים.
⑥ מתג הפעלה*	<p>כאשר ה-tablet PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ כבוי, הסט לכיוון חזית ה-tablet PC ושחרר כדי להדליק את ה-tablet PC. ■ במצב המתנה, הסט לכיוון חזית ה-tablet PC ושחרר כדי לצאת ממצב המתנה. ■ במצב תרדמה, הסט לכיוון חזית ה-tablet PC ושחרר כדי לצאת ממצב תרדמה. <p>אם ה-tablet PC הפסיק להגיב ולא ניתן לסגור את מערכת ההפעלה חלונות של מיקרוסופט, הסט את המתג לכיוון חזית ה-tablet PC והחזק למשך 4 שניות כדי לכבות את ה-tablet PC.</p>
⑦ רמקול	משמש להפקת הצליל של ה-tablet PC.
<p>*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. למידע אודות שינוי הפונקציות של תכונות צריכת החשמל, ראה סעיף "אפשרויות צריכת חשמל" בפרק 2, "צריכת חשמל". למידע על שינוי הפונקציות של תכונות האלחוט, ראה פרק 13, "אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)".</p>	

רכיבי הלוח התחתון




רכיב	תיאור
1 מחבר עגינה	משמש לחיבור ה-tablet PC להתקן עגינה אופציונלי.
2 תא למודול זיכרון מורחב.	מכיל חריץ אחד למודול זיכרון מורחב.
3 פתחי אוורור (3)	מאפשרים לזרימת אוויר לצנן את רכיבי המחשב הפנימיים.
<p>△ למניעת התחממות יתר, אין לחסום את פתחי האוורור. שימוש ב-tablet PC על משטח רך כגון כרית, שמיכה, שטיח או בגדים עבים עלול לחסום את זרימת האוויר.</p>	

(המשך)

רכיב	תיאור
4 תא סוללות ראשי	מקום להכנסת ערכת הסוללות הראשית.
5 תפס שחרור סוללה ראשית	משמש לשחרור ערכת הסוללות הראשית מתא הסוללות.
6 חלל לדיסק קשיח	מקום להכנסת דיסק קשיח ראשי.
7 מחבר סוללה לנסיעות	חיבור סוללה אופציונלית לנסיעות.

אנטנה אלחוטית



רכיב	תיאור
אנטנות (2) (בדגמים נבחרים בלבד)*	שידור וקליטה של אותות מהתקנים אלחוטיים.
	<p> חשיפה לקרינת רדיו. מתח היציאה המוקרן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC). עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך הפעלה רגילה. כדי למנוע אפשרות של חריגה מגבול החשיפה המותר לתדרי רדיו של ה-FCC, שמור על מרחק של 20 ס"מ לפחות מהאנטנות במהלך הפעולה רגילה, גם כאשר מסך ה-tablet PC גור.</p>
*האנטנות אינן גלויות לעין מחוץ ל-tablet PC. לשידור מיטבי, הקפד שהאזור הסמוך לאנטנות יהיה נקי ממכשולים.	

מגנטיים



רכיב	תיאור
מגנטיים (3)	<p>בצד שמאל למעלה: אחיזת תפס הצג.</p> <p>בצד ימין למעלה: החלפת כיוון המסך ממצב 'לרוחב' למצב 'לאורך'.</p> <p>חלק תחתון: הפעלת מצב המתנה כשהצג סגור וה-tablet PC ודולק.</p> <p>△ הקפד להרחיק תקליטונים ומדיה מגנטית אחרת משדות מגנטיים, שעלולים לגרום למחיקת נתונים.</p>

רכיבי העט



רכיב	תיאור
1 חוד העט	ביצוע פעולות עם ה-tablet PC בכל פעם שחוד העט נוגע במסך או במרחק של 1.27 ס"מ מהמסך. בעת הקשה עם חוד העט או בעת החזקתו מעל לחצן המופעל על-ידי העט, הפעולה של אותו לחצן מופעלת.
2 לחצן העט	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
3 לולאה לרצועת העט	נמצאת בשימוש יחד עם הלולאה לרצועת העט ב-tablet PC, ומאפשרת לקשור את העט ל-tablet PC.
4 מחק העט	מאפשר למחוק כתב-יד מה-tablet PC.

רכיבי חומרה נוספים



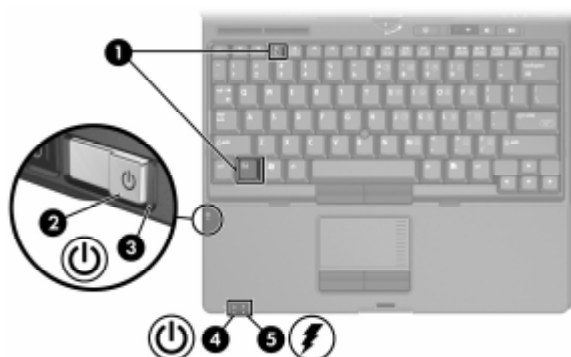
רכיב	תיאור
① מתאם ז"ח	ממיר ז"ח לז"י.
② כבל חשמל*	מחבר מתאם ז"ח לשקע ז"ח.
③ ערכת סוללות*	מספקת מתח ל-tablet PC כאשר אינו מחובר למקור מתח חיצוני.
④ כבל מודם*	מחבר שקע RJ-11 (מודם) לשקע טלפון RJ-11 או למתאם מודם ספציפי למדינה.
⑤ מתאם מודם ייחודי למדינה (מסופק לפי אזור, בהתאם לצורך)*	מאפשר לחבר את כבל המודם לשקע טלפון שאינו שקע RJ-11.

*ייתכן שכבלי החשמל, כבלי המודם ומתאמי המודם יהיו שונים בצורתם במדינות שונות ובאזורים שונים. ערכות הסוללות משתנות בהתאם לדגם.

2

צריכת חשמל

מיקומי לחצני הפעלה ונורות



רכיב	תיאור
1 fn+f3	הפעלת מצב המתנה.

(המשך)

רכיב	תיאור
2 מתג הפעלה	<p>כאשר ה-PC tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ כבוי, הסט לכיוון חזית ה-PC tablet ושחרר כדי להדליק את ה-PC tablet. ■ במצב המתנה, הסט לכיוון חזית ה-PC tablet ושחרר כדי לצאת ממצב המתנה. ■ במצב תרדמה, הסט לכיוון חזית ה-PC tablet ושחרר כדי לצאת ממצב תרדמה. <p>אם ה-PC tablet הפסיק להגיב ולא ניתן לסגור את מערכת ההפעלה חלונות של מיקרוסופט, הסט את המתג לכיוון חזית ה-PC tablet והחזק למשך 4 שניות כדי לכבות את ה-PC tablet.</p>
3 נורת הפעלה/המתנה	<p>נורה ירוקה: ה-PC tablet פועל.</p> <p>נורה מהבהבת בירוק: ה-PC tablet נמצא במצב המתנה.</p>
4 נורת הפעלה/המתנה	<p>נורה ירוקה: ה-PC tablet פועל.</p> <p>נורה מהבהבת בירוק: ה-PC tablet נמצא במצב המתנה.</p>
5 נורת הסוללות	<p>נורה כתומה: מתבצעת טעינה של ערכת הסוללות.</p> <p>נורה ירוקה: ערכת הסוללות קרובה לטעינה מלאה.</p> <p>נורה כתומה מהבהבת: סוללה המשמשת כמקור מתח יחיד של המחשב התרוקנה. כשהסוללה עומדת להתרוקן, נורת הסוללה מתחילה להבהב ביתר מהירות.</p> <p>נורה כבויה: אם ה-PC tablet מחובר למקור מתח חיצוני, הנורה נכבית כאשר כל הסוללות ב-PC tablet נטענו במלואן. אם ה-PC tablet לא מחובר למקור מתח חיצוני, הנורה נכבית כאשר הסוללה מגיעה למצב טעינה נמוך, כשבשלב זה הנורה מתחילה להבהב בכתום.</p>

מקורות מתח

ניתן להפעיל את ה-tablet PC ממקור מתח חיצוני או ממקור מתח פנימי. הטבלה הבאה מציגת את מקורות החשמל הטובים ביותר למשימות נפוצות.

משימה	מקור מתח מומלץ
עבודה ברוב יישומי התוכנה	<p>■ ערכת סוללות טעונה של ה-tablet PC</p> <p>■ מקור מתח חיצוני, המסופק באמצעות אחד מההתקנים הבאים:</p> <p><input type="checkbox"/> מתאם ז"ח</p> <p><input type="checkbox"/> מתאם ז"ח אופציונלי</p> <p><input type="checkbox"/> התקן עגינה אופציונלי</p> <p><input type="checkbox"/> מתאם אופציונלי לרכב או למטוס</p>
שינוי או כיול ערכת סוללות המותקנת ב-tablet PC	<p>■ מקור מתח חיצוני המסופק באמצעות מתאם ז"ח</p> <p>■ מתאם ז"ח אופציונלי</p> <p>■ התקן עגינה אופציונלי</p> <p>■ מתאם אופציונלי לרכב או למטוס</p> <p>△ כדי למנוע נזק ל-tablet PC ולמערכות המטוס, אין לטעון את ערכת הסוללות בזמן שימוש במתאם משולב במטוס.</p>
התקנה או שינוי של תוכנת מערכת או כתיבה לתקליטור	<p>■ מקור מתח חיצוני המסופק באמצעות מתאם ז"ח</p> <p>■ התקן עגינה אופציונלי</p>

המתנה ותרדמה

המתנה ותרדמה הן תכונות של מצבי חיסכון באנרגיה, התורמות לחיסכון בצריכת חשמל ומקצרות את זמן האתחול. מצבים אלה ניתנים להפעלה על-ידי המשתמש או על-ידי המערכת. עיין בסעיף **"כניסה למצב המתנה, תרדמה או כיבוי"** בפרק זה, לקבלת פרטים על הנסיבות המתאימות לשימוש בכל אחת מהגדרות אלה.

המתנה

זהירות: כדי למנוע פריקה מלאה של הסוללה, אל תשאיר את ה-tablet PC במצב המתנה לפרקי זמן ממושכים. חבר את ה-tablet PC למקור מתח חיצוני.



מצב המתנה מקטין את צריכת החשמל של רכיבי מערכת שאינם נמצאים בשימוש. כאשר מצב המתנה מופעל, עבודתך נשמרת בזיכרון הפנימי הזמני (RAM) של המחשב, והתצוגה נעלמת מעל המסך. לאחר שתצא ממצב המתנה תחזור למסך העבודה הקודם שלך.

- שמירת העבודה לפני הפעלת מצב המתנה אינה הכרחית בדרך-כלל, אך מומלץ לבצעה כאמצעי זהירות.
- כשה-tablet PC נמצא במצב המתנה, נורת הפעלה/המתנה מהבהבת.

תרדמה

במצב תרדמה, עבודתך נשמרת בקובץ תרדמה בדיסק הקשיח, ולאחר מכן ה-PC tablet נכבה. לאחר היציאה ממצב תרדמה תחזור למסך העבודה הקודם שלך. אם הוגדרה סיסמת הפעלה, יש להזין את הסיסמה כדי לצאת ממצב תרדמה.

ניתן להשבית את מצב תרדמה. עם זאת, כשמצב תרדמה מושבת והסוללות במחשב עומדות להיגמר, המערכת לא תשמור באופן אוטומטי את עבודתך כאשר המחשב דולק או נמצא במצב המתנה.

מצב תרדמה אינו מוצג כאפשרות בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל' אם מצב זה הושבת. עליך להפעיל מצב תרדמה כדי שתוכל לבחור בו בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'. כדי לוודא שמצב תרדמה נשאר מופעל, בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'תרדמה'. ודא שתיבת הסימון 'הפעל מצב תרדמה' נבחרה.

זהירות: אם משנים את תצורת ה-PC tablet בשעה שהמחשב נמצא במצב תרדמה, ייתכן שלא תהיה אפשרות לחזור למצב עבודה לאחר היציאה ממצב תרדמה. כאשר ה-PC tablet נמצא במצב תרדמה:



- אין לעגן את ה-PC tablet ביחידת עגינה או להוציאו מהתקן עגינה.

- אין להוסיף או להסיר מודולי זיכרון.

- אין להסיר או להתקין דיסקים קשיחים.

- אין לחבר או לנתק התקנים חיצוניים.

- אין להכניס או להסיר כרטיס PC או כרטיס זיכרון (SD).

כניסה למצב המתנה, תרדמה או כיבוי

הסעיפים הבאים מסבירים מתי כדאי להיכנס למצב המתנה או תרדמה ומתי כדאי לכבות את ה-tablet PC.

כשאתה עוזב את המחשב

כניסה למצב המתנה מנקה את המסך וצורכת פחות חשמל בהשוואה למצב שבו ה-tablet PC פועל כרגיל. עבודתך תוצג שוב על המסך מיד עם היציאה ממצב המתנה.

הפעלת מצב תרדמה גורמת לביטול התצוגה על המסך, לשמירת העבודה בדיסק הקשיח ולצריכת חשמל מופחתת בהשוואה למצב המתנה.

מומלץ לכבות את ה-tablet PC ולהסיר את ערכת הסוללות כדי להאריך את חיי הסוללה בשעה שה-tablet PC מנותק ממקור מתח חיצוני למשך פרק זמן ממושך. לפרטים על אחסון ערכת סוללות, ראה סעיף **"אחסון ערכת סוללות"** בפרק זה.

כשאספקת המתח אינה יציבה

ודא שמצב תרדמה מופעל, במיוחד אם ה-tablet PC פועל באמצעות סוללות ואין לך גישה למקור מתח חיצוני. במקרה שערכת הסוללות מתקרבת להתרוקנות מלאה, מצב התרדמה שומר את עבודתך לקובץ תרדמה ומכבה את ה-tablet PC.

אם אתה משהה את עבודתך כאשר אספקת המתח אינה יציבה, מומלץ לבצע את אחת הפעולות הבאות:

- הפעל מצב תרדמה.
- כבה את ה-tablet PC.
- שמור את עבודתך ולאחר מכן היכנס למצב המתנה.

בשעת שימוש בתקשורת אינפרה-אדום או במדיה לכוננים

זהירות: אל תיכנס למצב המתנה או למצב תרדמה בעת שימוש במדיית כוננים. פעולה זו עשויה לגרום להרס התקני השמע והווידאו ולאובדן פונקציות של הפעלת שמע או וידאו.



מצב המתנה ומצב תרדמה מפריעים לשימוש בתקשורת אינפרה-אדום ו-Bluetooth ובמדיה לכוננים. שים לב להנחיות הבאות:

- אם ה-tablet PC נמצא במצב המתנה או במצב תרדמה, לא ניתן להפעיל שידור אינפרה-אדום או Bluetooth.
- אם מצב המתנה או מצב תרדמה הופעלו בטעות כשמדיית כוננים (כגון תקליטון, תקליטור או DVD) נמצאת בשימוש:
 - ☐ הפעלת המדיה תופסק.
 - ☐ ייתכן שתוצג הודעת אזהרה: "כניסה למצב תרדמה או המתנה עלולה להפסיק את פעולת הדיסק. האם ברצונך להמשיך?" בחר באפשרות 'לא'.
 - ☐ ייתכן שיהיה עליך לבצע הפעלה מחדש כדי לחדש את פעולת השמע והווידאו.

הגדרות ברירת מחדל של צריכת חשמל

הטבלאות הבאות מתארות את הגדרות צריכת החשמל ב-tablet PC כפי שנקבעו על-ידי היצרן. תוכל לשנות רבות מהגדרות אלה בהתאם להעדפותיך. למידע נוסף על שינוי הגדרות צריכת החשמל, ראה סעיף ["אפשרויות צריכת חשמל"](#) בפרק זה.

הדלקה או כיבוי של ה-Tablet PC או של הצג

משימה	הליך	תוצאה
הדלק את ה-tablet PC.	הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC.	■ נורות הפעלה/המתנה נדלקות.
		■ מערכת ההפעלה נטענת.
כבה את ה-tablet PC*.	שמור את עבודתך וסגור את כל היישומים הפתוחים. בצע את הפעולה הבאה:	■ נורות הפעלה/המתנה נכבות.
	■ הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC, ופעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך (אם מוצגות) לכיבוי ה-tablet PC.	■ מערכת ההפעלה נסגרת.
	■ כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה. בחר 'התחל' < 'כיבוי המחשב' < 'כיבוי'.	■ ה-tablet PC כבוי.
כיבוי הצג כאשר המחשב דולק.	סגור את ה-tablet PC.	סגירת ה-tablet PC מפעילה את מתג הצג, המכבה את הצג. פעולה זו מסייעת לחסוך בצריכת הסוללה.
* אם המערכת אינה מגיבה, ואינך מצליח לכבות את ה-tablet PC באמצעות צעדים אלה, עיין בסעיף "שימוש בהליכי כיבוי במצבי חירום" בפרק זה.		

הפעלת מצב תרדמה או שחזור פעולה ממצב תרדמה

משימה	הליך	תוצאה
הפעל מצב תרדמה.	<ul style="list-style-type: none"> ■ לחץ על 'התחל' < 'כיבוי המחשב' < 'תרדמה' < 'אישור'. (אם האפשרות של כניסה למצב תרדמה אינה מוצגת, הקש על מקש shift והחזק אותו לחוץ). ■ אם נקבעה תצורה של מצב תרדמה, הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/המתנה נכבות. ■ התצוגה נעלמת מהמסך.
מתן אפשרות למערכת להיכנס למצב תרדמה (כשמצב תרדמה ניתן להפעלה).	<ul style="list-style-type: none"> ■ לא נדרשת כל פעולה. ■ אם ה-tablet PC מופעל באמצעות סוללות, המערכת תיכנס למצב המתנה לאחר 30 דקות של העדר פעילות, או כאשר ערכות הסוללות מגיעות למצב קריטי. ■ אם ה-tablet PC מחובר למקור מתח חיצוני, המערכת לא יוזמת כניסה למצב תרדמה. ■ ניתן לשנות את הגדרות צריכת החשמל ואת פסקי הזמן בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/המתנה נכבות. ■ התצוגה נעלמת מהמסך.
חידוש פעולה ממצב תרדמה ביוזמת המשתמש או המערכת.	<ul style="list-style-type: none"> ■ הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. ■ אם המערכת הפעילה את מצב תרדמה בגלל מצב טעינה קריטי של הסוללות, חבר את המחשב למקור מתח חיצוני או התקן ערכת סוללות טעונה לפני הסטת מתג ההפעלה. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/המתנה נדלקות. ■ העבודה חוזרת לתצוגה.

הפעלת מצב המתנה או חידוש פעולה ממצב המתנה

משימה	הליך	תוצאה
כניסה למצב המתנה.	<ul style="list-style-type: none"> ■ הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. ■ כשה-tablet PC דולק, הקש fn+f3. ■ לחץ על 'התחל' < 'כיבוי המחשב' < 'המתנה' < 'אישור'. (אם האפשרות של כניסה למצב המתנה אינה מוצגת, הקש shift). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/ המתנה מהבהבות. ■ התצוגה נעלמת מהמסך.
מתן אפשרות למחשב להיכנס למצב המתנה.	<ul style="list-style-type: none"> ■ לא נדרשת כל פעולה. ■ אם ה-tablet PC מופעל באמצעות סוללות, המערכת תיכנס למצב המתנה לאחר 10 דקות של חוסר פעילות. (הגדרת ברירת מחדל) ■ אם ה-tablet PC מחובר למקור מתח חיצוני, המערכת לא יוזמת כניסה למצב המתנה. ■ ניתן לשנות את הגדרות צריכת החשמל ואת פסקי הזמן בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/ המתנה מהבהבות. ■ התצוגה נעלמת מהמסך.
יציאה ממצב המתנה ביוזמת המשתמש או ביוזמת המערכת.	<ul style="list-style-type: none"> ■ הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ נורות הפעלה/ המתנה נכבות. ■ העבודה חוזרת לתצוגה.

שימוש בהליכים לכיבוי במצב חירום

זהירות: הליכים לכיבוי במצב חירום עלולים לגרום לאובדן נתונים שלא נשמרו.



- אם ה-PC tablet לא מגיב ואינך מצליח לכבות את המחשב בדרך הרגילה, נסה את הצעדים הבאים, לפי סדר הופעתם:
- הקש **ctrl+alt+delete**. בחר 'כיבוי'.
 - הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-PC tablet, והחזק אותו במשך 4 שניות לפחות.
 - נתק את ה-PC tablet ממקור המתח החיצוני והסר את ערכת הסוללות. לקבלת מידע נוסף אודות הסרה ואחסון של ערכת הסוללות, עיין בסעיף "אחסון ערכת סוללות" בפרק זה.

אפשרויות צריכת חשמל

- רבות מהגדרות צריכת החשמל המוגדרות כברירת מחדל ניתנות לשינוי בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'. לדוגמה, תוכל להגדיר התראה קולית כשהסוללה מתרוקנת, או לשנות את הגדרות ברירת המחדל של מתג ההפעלה.
- כברירת מחדל, כאשר ה-PC tablet מופעל:
- הקשה על המקש החם **fn+f3**, הנקרא במערכת ההפעלה "לחצן שינה", מפעילה את מצב המתנה.
 - מתג הצג מכבה את הצג. מתג זה מופעל על-ידי סגירת הצג.

גישה לחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'

כדי לקבל גישה לחלון 'אפשרויות צריכת חשמל':

<< לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על סמל 'מד צריכת חשמל' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות), ולאחר מכן בחר 'כוון מאפייני צריכת חשמל'.

-או-

<< בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל'.

הצגת סמל מד צריכת חשמל

סמל מד צריכת חשמל מופיע באזור ההודעות כברירת מחדל. הסמל משנה את צורתו כדי לציין אם ה-tablet PC מופעל מסוללות או מחובר למקור מתח חיצוני. לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר באפשרות 'הגדרת מאפייני צריכת חשמל' להצגת חלון 'אפשרויות צריכת חשמל'.

כדי להסתיר או להציג את סמל 'מד צריכת חשמל' באזור ההודעות:

1. פתח את חלון 'אפשרויות צריכת חשמל'.
2. בחר בכרטיסייה 'מתקדם'.
3. בחר או בטל את הבחירה בתיבת הסימון 'הצג תמיד את הסמל בשורת המשימות'.
4. לחץ על 'החל'.
5. לחץ על 'אישור'.

אם אינך רואה סמל שהצבת בשורת המשימות, ייתכן שהסמל מוסתר. בחר בחץ או בלחצן רשימת הסמלים המוסתרים בשורת המשימות והרחב אותו להצגת סמלים מוסתרים.



הגדרה או שינוי של ערכת צריכת חשמל

הכרטיסייה 'ערכות צריכת חשמל' בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל' מאפשרת לך להגדיר את משך הזמן שיחלוף עד לכניסה למצב המתנה או תרדמה. ניתן להקצות ערכות שונות בהתאם לצורת הפעלת ה-tablet PC: באמצעות סוללות או באמצעות מקור מתח חיצוני.

תוכל גם להגדיר ערכת צריכת חשמל שיוזמת כניסה למצב המתנה, מכבה את הצג או מפסיקה את פעילות הדיסק הקשיח, לאחר פרק זמן מוגדר שתציין.

כדי להגדיר ערכת צריכת חשמל:

1. פתח את חלון 'אפשרויות צריכת חשמל' ולאחר מכן בחר בכרטיסייה 'ערכות צריכת חשמל'.
2. בחר את ערכת צריכת החשמל שברצונך לשנות וקבל או כוונן את אפשרויות ברירת המחזל המוצגות על המסך.
3. לחץ על 'החל'.

שימוש בסיסמת אבטחה

באפשרותך להוסיף תכונת אבטחה המציגה בקשה לסיסמה בעת הדלקת ה-tablet PC, בעת יציאה ממצב המתנה או בעת שחזור פעולה ממצב תרדמה.

כדי לקבוע שתוצג לך בקשה לסיסמה:

1. פתח את חלון 'אפשרויות צריכת חשמל' ולאחר מכן בחר בכרטיסייה 'מתקדם'.
 2. בחר בתיבת הסימון 'הצג בקשה לסיסמה כאשר פעולת המחשב מתחדשת לאחר המתנה' ולאחר מכן בחר 'החל'.
- למידע נוסף אודות שימוש בסיסמאות אבטחה, ראה פרק 14, "אבטחה".

שליטה בביצועי המעבד (בדגמים נבחרים בלבד)

בדגמים נבחרים של ה-tablet PC, מערכת ההפעלה חלונות XP תומכת בתוכנות המאפשרות לך לשלוט בביצועי המעבד. ניתן לקבוע את מהירות יחידת העיבוד המרכזית (CPU) לביצועים מיטביים לצורך חיסכון מרבי בצריכת חשמל.

לדוגמה, ניתן להגדיר שהתוכנה תשנה באופן אוטומטי את מהירות המעבד כשמקור המתח משתנה ממקור מתח חיצוני למתח מסוללות, או כשה-tablet PC עובר ממצב פעיל למצב סרק.

בקרי ביצועי המעבד מנוהלים בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל'.

כדי לגשת לבקרי ביצועי המעבדים של חלונות XP :

<< בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'ערכות צריכת חשמל'.

ערכת צריכת החשמל שתבחר קובעת מה יהיו ביצועי המעבד כאשר ה-tablet PC מחובר למקור מתח חיצוני או פועל באמצעות סוללות. כל ערכת צריכת חשמל, עבור מקור מתח חיצוני או עבור סוללות, מגדירה מצב מעבד מסוים.

ניתן להשתמש במצבים שונים, בהתאם לצורת הפעלת ה-tablet PC :
 באמצעות סוללות או באמצעות מקור מתח חיצוני. לאחר שערכת צריכת
 חשמל הוגדרה, לא נדרשת התערבות נוספת כדי לשלוט בביצועי המעבד של
 ה-tablet PC. הטבלה הבאה מתארת את ביצועי המעבד בעת שימוש במקור
 מתח חיצוני או במתח הסוללה עבור ערכות צריכת החשמל הזמינות.

ערכת צריכת חשמל	ביצועי המעבד בעת פעולה באמצעות מקור מתח חיצוני	ביצועי המעבד בעת פעולה באמצעות סוללות
מחשב ביתי/משרדי	הפעלת המעבד במצב הביצועים הגבוה ביותר.	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.
מחשב נייד/נישא	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.
מצגת	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.	הפעלת המעבד במצב הביצועים הנמוך ביותר שניתן.
פועל תמיד	הפעלת המעבד במצב הביצועים הגבוה ביותר.	הפעלת המעבד במצב הביצועים הגבוה ביותר.
ניהול צריכת חשמל מינימלית	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.
טעינה מרבית של הסוללה	מצב הביצועים נקבע לפי דרישת המעבד.	הפעלת המעבד במצב הביצועים הנמוך ביותר שניתן.

ערכות הסוללות

כשה-tablet PC מחובר למתח ז"ח, הוא מופעל באמצעות מתח ז"ח. כאשר ערכת סוללות טעונה מותקנת ב-tablet PC, וה-tablet PC אינו מחובר למקור מתח חיצוני, ה-tablet PC מופעל באמצעות מתח מהסוללות.

ה-tablet PC עובר אוטומטית בין מתח ז"ח למתח מסוללות בהתאם לזמינות של מקור מתח ז"ח חיצוני. לדוגמה, אם ב-tablet PC מותקנת ערכת סוללות טעונה והוא מופעל ממתח ז"ח חיצוני המסופק על ידי מתאם ז"ח, ה-tablet PC עובר לפעול באמצעות ערכת הסוללות אם מתאם הז"ח ינותק מה-tablet PC.

תוכל להשאיר את הסוללות ב-tablet PC או להעבירן לאחסון, תלוי באופן שבו אתה נוהג לעבוד. השארת ערכת סוללות ב-tablet PC מאפשרת לטעון את ערכת הסוללות כשה-tablet PC מחובר למתח ז"ח חיצוני, וכן מאפשרת הגנה על עבודתך במקרה של נפילת מתח.

עם זאת, כאשר ה-tablet PC כבוי, מתבצעת פריקה הדרגתית של ערכות הסוללות המותקנות ב-tablet PC. מסיבה זו, ערכת הסוללות הראשית לא נמכרת כשהיא מותקנת בתוך ה-tablet PC, ויש להתקינה כדי להפעיל את ה-tablet PC באמצעות ערכת סוללות.

זיהוי ערכות הסוללות

מחשב tablet PC זה תומך בשתי ערכות סוללות לכל היותר :

- ערכת סוללות ראשית בנויה כמארז בן שישה תאי ליתיום-יון. ניתן להשתמש בערכת הסוללות בתא הסוללה בלבד. ה-tablet PC מגיע עם ערכת סוללות ראשית אחת.
 - ערכת סוללות לנסיעות היא סוללת ליתיום-יון אופציונלית עם 8 תאים. ניתן לחבר ערכת סוללות זו לחלק התחתון של ה-tablet PC בלבד.
- אם אינך מתכוון להשתמש ב-tablet PC למשך שבועיים או יותר, הסר את ערכת הסוללות והעבר אותה לאחסון, כפי שמתואר בסעיף **"אחסון ערכת סוללות"** בפרק זה, כדי להאריך את חיי ערכת הסוללות. למידע נוסף בנוגע להשארת העבודה שלך, ראה סעיף **"כניסה למצב המתנה, תרדמה או כיבוי"** בפרק זה.

יש להשתמש במתאמי ז"ח תואמים ובערכות סוללות תואמות בלבד עם ה-tablet PC. למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת : <http://www.hp.com> או פנה לשותף שירות.



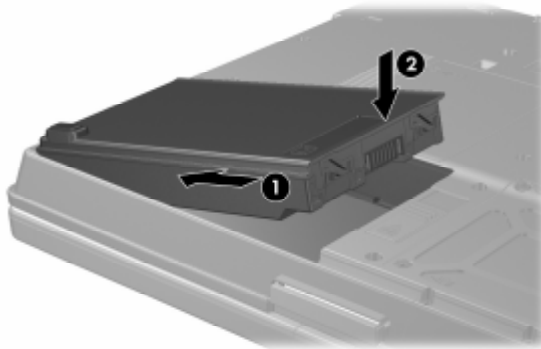
התקנה או הסרה של ערכת הסוללות הראשית

זהירות: כדי למנוע אובדן נתונים בשעת הסרה של ערכת סוללות המשמשת כמקור המתח היחיד של המחשב, היכנס למצב תרדמה או כבה את ה-tablet PC לפני הסרת ערכת הסוללות.



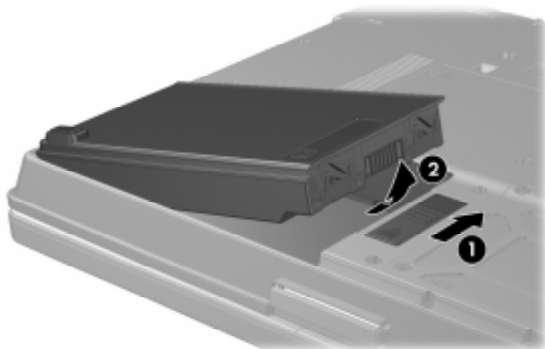
כדי להתקין ערכת סוללות ראשית:

1. הפוך את מחשב ה-tablet PC כשחלקו התחתון פונה כלפי מעלה.
2. החלק את ערכת הסוללות **1** לתוך תא הסוללות, עד שתיכנס למקומה כהלכה.
3. לחץ על ערכת הסוללות **2** לכיוון תא הסוללות, עד שהיא תיכנס למקומה בנקישה.



כדי להסיר ערכת סוללות ראשית:

1. הפוך את ה-tablet PC כשהחזית שלו פונה אליך.
2. לחץ על התפס לשחרור הסוללה ❶ לכיוון גב ה-tablet PC.
3. הרם את ערכת הסוללות ❷ והוצא אותה מה-tablet PC.



טעינת ערכת סוללות

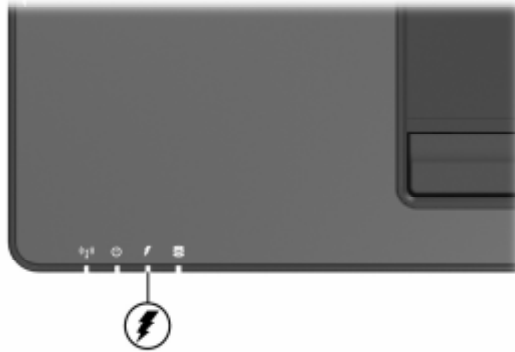
ערכות סוללות מרובות במערכת נטענות ונפרקות לפי סדר מוגדר מראש הנקבע לפי מיקום הערכות.

■ רצף הטעינה:

1. ערכת סוללות ראשית בתא הסוללות של ה-tablet PC
2. סוללה לנסיעות (ערכת סוללות אופציונלית)

■ רצף הפריקה:

1. סוללה לנסיעות (ערכת סוללות אופציונלית)
 2. ערכת סוללות ראשית בתא הסוללות של ה-tablet PC
- בשעת טעינת ערכת סוללות, נורת הסוללות ב-tablet PC נדלקת. הנורה נכבית כשכל ערכות הסוללות טעונות במלואן.



ניתן לטעון ערכות סוללות גם במטען אוניברסלי אופציונלי של HP.



טעינת ערכת סוללות חדשה

טען את ערכת הסוללות במלואה, כשה-PC tablet מחובר למקור מתח חיצוני באמצעות מתאם ז"ח.

ניתן להפעיל את ה-PC tablet באמצעות ערכת סוללות חדשה שנטענה באופן חלקי אך לא הגיעה לטעינה מלאה, אך נורת הסוללה עלולה להציג מידע לא מדויק.

ערכת הסוללות הראשית נטענת כשמכניסים אותה ל-PC tablet וה-PC tablet מחובר למקור מתח חיצוני.

טעינת ערכת סוללות הנמצאת בשימוש

כדי להאריך את חיי הסוללה ולהגביר את דיוק נורת הסוללה:

- אפשר את פריקת ערכת הסוללות עד לרמה של 10 אחוז מטעינה מלאה במהלך שימוש, רגיל לפני טעינתה.
- בעת טעינת ערכת סוללות, טען אותה במלואה.

פיקוח על טעינת ערכת סוללות

סעיף זה מסביר מספר דרכים שלפיהן ניתן לקבוע את רמת הטעינה של ערכת הסוללות.

קבלת מידע מדויק על רמת הטעינה

כדי לשפר את מידת הדיוק של תצוגות רמות הטעינה של הסוללות:

- אפשר את פריקת ערכת הסוללות עד לרמה של כ-10 אחוז מטעינה מלאה, תוך שימוש רגיל, לפני טעינתה.
- בעת טעינת ערכת סוללות, טען אותה במלואה.
- אם לא נעשה שימוש בערכת סוללות במשך חודש או יותר, כייל את ערכת הסוללות במקום לטעון אותה. לקבלת הוראות בנושא כיול, ראה סעיף ["כיוול ערכת סוללות"](#) בפרק זה.

הצגת נתוני טעינה על גבי המסך

סעיף זה מסביר כיצד לגשת לתצוגות רמת טעינת הסוללות וכיצד לפרש אותן.

הצגת תצוגות טעינה

כדי להציג מידע על מצב ערכות הסוללות המותקנות ב-tablet PC :

- לחץ פעמיים על סמל 'מד צריכת חשמל' באזור ההודעות.

-או-

- בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'מד צריכת חשמל'.

פענוח תצוגות רמת הטעינה

רוב תצוגות רמת הטעינה מדווחות על מצב הסוללות הן באחוזים והן במספר דקות הטעינה שנותרו.

- התצוגה באחוזים מציינת את כמות המתח שנותרה בסוללה.

- הזמן מציין את זמן העבודה המשוער שתאפשר ערכת הסוללות אם ערכת הסוללות תישאר ברמת הטעינה הנוכחית. לדוגמה, הזמן שנותר לפעולת ערכת הסוללות יפחת כאשר תתחיל להקרין סרטון DVD, ויגדל אם תפסיק את הקרנת הסרטון.

רוב תצוגות הטעינה מזהות את ערכות הסוללות לפי המיקום :

- מיקום 1 הוא ערכת הסוללות בתא הסוללות הראשי.

- מיקום 2 הוא ערכת הסוללות האופציונלית לנסיעות.

בחלק מהתצוגות, מוצג סמל ברק בתצוגת הטעינה, לצד מיקום ערכת הסוללות. סמל הברק מציין כי מתבצעת טעינה לסוללה שנמצאת במיקום זה.

ניהול סוללות חלשות

חלק מההתראות על מצב סוללה חלשה ותגובות המערכת לכך ניתנות לשינוי בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל' של מערכת ההפעלה. המידע בסעיף זה מתאר את ההתראות ואת תגובות המערכת כפי שנקבעו על ידי היצרן. ההעדפות שנקבעו בחלון 'אפשרויות צריכת חשמל' אינן משפיעות על הנורות.

זיהוי סוללות חלשות

סעיף זה מסביר כיצד לזהות סוללות חלשות וסוללות שמצבן קריטי.

מצב סוללות חלשות

כאשר סוללה המהווה מקור מתח יחיד של ה-tablet PC מגיעה למצב של סוללה חלשה, נורת הסוללה מהבהבת.

מצב סוללות קריטי

אם מצב הטעינה הנמוך לא בא על פתרונו, ה-tablet PC נמצא במצב טעינה נמוך קריטי של הסוללות.

במצב סוללה קריטי:

■ אם ניתן להיכנס למצב תרדמה וה-tablet PC דולק או נמצא במצב המתנה, ה-tablet PC נכנס למצב תרדמה.

■ אם מצב תרדמה מושבת וה-tablet PC פועל או נמצא במצב המתנה, ה-tablet PC יישאר במצב המתנה לפרק זמן קצר ולאחר מכן יכבה. נתונים שלא נשמרו, ילכו לאיבוד.

כדי לוודא שמצב תרדמה מופעל:

<< בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'תרדמה'. ודא שתיבת הסימון 'הפעל מצב תרדמה' נבחרה.

פתרון מצב סוללה חלשה

זהירות: אם ה-PC tablet הגיע למצב סוללה קריטי ונכנס למצב תרדמה, הימנע מחיבור המחשב למקור מתח עד שנורות הפעלה/המתנה יכבו.



כאשר יש מקור מתח חיצוני זמין

כדי לפתור מצב סוללה חלשה כאשר מקור מתח חיצוני זמין, התחבר למקור מתח חיצוני.

כאשר קיימת ערכת סוללות טעונה זמינה

כדי לפתור מצב סוללה חלשה כשערכת סוללות טעונה זמינה, כבה את ה-PC tablet או היכנס למצב תרדמה, ולאחר מכן התקן את ערכת הסוללות הטעונה והפעל את ה-PC tablet.

כאשר אין כל מקור מתח זמין

כדי לפתור מצב סוללה חלשה כאשר אין מקור מתח זמין, הפעל מצב תרדמה, או שמור את עבודתך וכבה את ה-PC tablet.

כשלא ניתן לחדש את פעולת ה-PC Tablet ממצב תרדמה

כדי לפתור מצב של סוללה חלשה כשאין מספיק מתח ל-PC tablet המאפשר לו לצאת ממצב תרדמה:

1. הכנס ערכת סוללות טעונה או חבר את המחשב למקור מתח חיצוני.
2. צא ממצב תרדמה על-ידי הסטת מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-PC tablet.

כיוול ערכת סוללות

סעיף זה מתאר מתי וכיצד יש לכייל ערכת סוללות.

מתי לבצע כיוול

בדרך כלל אין צורך לכייל ערכת סוללות, גם אם נעשה בה שימוש מרובה, יותר מאשר פעם בחודש. אין צורך לכייל סוללות חדשות לפני השימוש הראשוני בהן. כייל את ערכת הסוללות במצבים הבאים:

- כשתצוגת רמת הטעינה של ערכת הסוללות נראית לא מדויקת.
- כשתבחין בירידה משמעותית בזמן ההפעלה הרגיל של הסוללות.
- כאשר לא נעשה שימוש בערכת הסוללות במשך חודש אחד או יותר.

כיצד לבצע כיוול

כדי לכייל ערכת סוללות, עליך לטעון אותה עד הסוף, לפרוק אותה עד הסוף ולאחר מכן לטעון אותה מחדש במלואה.

טעינת ערכת הסוללות

טעינת ערכת הסוללות יכולה להתבצע כאשר ה-PC tablet כבוי או נמצא בשימוש, אך הטעינה תהיה מהירה יותר כאשר ה-PC tablet כבוי.

לטעינת ערכת הסוללות:

1. התקן את ערכת הסוללות ב-PC tablet.
2. חבר את ה-PC tablet לשקע ז"ח או למתאם רכב HP 90W אופציונלי. (נורת הסוללה ב-PC tablet נדלקת).
3. השאר את ה-PC tablet מחובר למקור מתח חיצוני עד שערכת הסוללות תגיע למצב טעינה מלא. (נורת הסוללה ב-PC tablet נכבית).

פריקת ערכת הסוללות

לפני שתתחיל בפריקה מלאה, השבת את מצב התרדמה.

כדי להשבית את מצב תרדמה :

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'תרדמה'.

2. בטל את הסימון של תיבת הסימון 'הפעל מצב תרדמה'.

3. לחץ על 'החל'.

ה-PC tablet צריך להיות מופעל כל עוד מתבצעת פריקת סוללה. ניתן לבצע פריקת סוללות בין אם אתה משתמש ב-PC tablet ובין אם אינך משתמש בו, אך הפריקה תתבצע מהר יותר כשה-PC tablet נמצא בשימוש.

■ אם בכוונתך להשאיר את ה-PC tablet ללא השגחה במהלך ביצוע הפריקה, שמור את עבודתך לפני תחילת הפריקה.

■ אם אתה משתמש לעתים ב-PC tablet תוך כדי ביצוע הליך הפריקה, והוגדרו פסקי זמן לחיסכון באנרגיה, תוכל לצפות לביצועים הבאים מהמערכת במהלך תהליך הפריקה.

☐ הצג יכבה לאחר דקה.

☐ הדיסק הקשיח יכבה לאחר 3 דקות.

☐ המערכת תפעיל מצב המתנה לאחר 2 דקות.

כדי לבצע פריקה מלאה של ערכת סוללות :

1. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על סמל **'מד צריכת חשמל'** באזור ההודעות ובחר באפשרות **'הגדרת מאפייני צריכת חשמל'**.
-או-
פתח את הכרטיסייה 'ערכות צריכת חשמל', על-ידי בחירה באפשרויות **'התחל'** < **'לוח הבקרה'** < **'ביצועים ותחזוקה'** < **'אפשרויות צריכת חשמל'** < הכרטיסייה **'ערכות צריכת חשמל'**.
2. רשום את ארבע ההגדרות בעמודה 'מחוברים' ואת ארבע ההגדרות בעמודה 'מופעל מסוללות', כך שתוכל להגדיר אותן שוב לאחר הכילול.
3. השתמש ברשימות הנפתחות כדי לבחור את 8 האפשרויות (4 בכל עמודה) כ-**'אף פעם'**.
4. לחץ על **'אישור'**.
5. נתק את ה-tablet PC ממקור המתח החיצוני, אך **אל** תכבה אותו.
6. הפעל את ה-tablet PC באמצעות הסוללה עד שערכת הסוללות תתרוקן לגמרי. נורת הסוללות תתחיל להבהב כשערכת הסוללות תגיע למצב סוללה חלשה. כשערכת הסוללות מגיעה לפריקה מלאה, נורת הסוללה נכבית ומתבצע כיבוי של ה-tablet PC.

טעינה מחדש של ערכת הסוללות

כדי לטעון שוב את ערכת הסוללות :

1. חבר את ה-tablet PC למקור מתח חיצוני והשאר אותו מחובר עד שערכת הסוללות תיטען במלואה. נורת הסוללה ב-tablet PC נכבית. תוכל להשתמש ב-tablet PC בזמן שאתה טוען את ערכת הסוללות, אך הטעינה תהיה מהירה יותר כשה-tablet PC כבוי.
2. אם ה-tablet PC כבוי, הדלק אותו כאשר ערכת הסוללות תהיה טעונה במלואה ונורת הסוללה תיכבה.
3. פתח את הכרטיסייה 'ערכות צריכת חשמל', על-ידי בחירה באפשרויות **'התחל'** < **'לוח הבקרה'** < **'ביצועים ותחזוקה'** < **'אפשרויות צריכת חשמל'** < הכרטיסייה **'ערכות צריכת חשמל'**.

4. עיין בהגדרות שרשמת לעצמך מוקדם יותר. הזן שוב את ההגדרות שרשמת לגבי הפריטים בעמודה 'מחברים' ובעמודה 'מופעל מסוללות'.

5. לחץ על 'אישור'.

זהירות: לאחר כיול ערכת הסוללות, הפעל מחדש את מצב תרדמה. כשל בהפעלה מחדש של מצב תרדמה עלול לגרום להתרוקנות מלאה של הסוללה ולאובדן נתונים.



כדי להפעיל מחדש מצב תרדמה, בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיס 'תרדמה'. בחר בתיבת הסימון 'הפעל מצב תרדמה', ולאחר מכן לחץ על 'אישור'.

חיסכון בצריכת החשמל של הסוללות

באמצעות ההליכים לחיסכון בסוללה וההגדרות המתוארות בסעיף זה, תוכל להאריך את משך הזמן שבו ה-tablet PC פועל באמצעות ערכת הסוללות לאחר טעינה אחת.

חיסכון בצריכת חשמל בשעת העבודה

כדי לחסוך בצריכת חשמל בזמן השימוש ב-tablet PC:

- נתק את חיבורי האלחוט וצא מיישומי המודם כשאינך משתמש בהם.
- כבה את התקן הרשת המקומית (LAN) כשאינך משתמש בחיבור LAN. תוכל לכבות את התקן LAN באמצעות מצב 'חיסכון צריכת חשמל של LAN' על-ידי ניתוק כבל הרשת. למידע נוסף, ראה סעיף "שימוש במצב חיסכון בצריכת חשמל של LAN".
- נתק התקנים חיצוניים שאינך משתמש בהם ושאינם מחוברים למקור מתח חיצוני.
- הפסק את פעולתו של כרטיס מחשב או הסר אותו כשהוא אינו נמצא בשימוש. לקבלת מידע נוסף, ראה פרק 6, "כוונים".
- השתמש במקשים החמים **fn+f9** ו-**fn+f10** כדי לכוון את בהירות המסך בהתאם לרצונך.

- השתמש ברמקולים המחוברים לחשמל במקום ברמקולים הפנימיים של המחשב, או השתמש בבקרי כיוון העוצמה כדי לכוון את עוצמת המערכת לפי הצורך.
- כבה התקן המחובר לשקע יציאת S-וידאו באמצעות המקש החם **fn+f4** או באמצעות ביטול התמיכה בהתקן בחלונות.
- הפעל את ה-tablet PC באמצעות מקור מתח חיצוני בעת פירמוט תקליטון.
- אם אתה יוצא מהמשרד, העבר את ה-tablet PC למצב המתנה או תרדמה, או כבה את המחשב.

בחירת הגדרות לחיסכון בצריכת חשמל

- כדי להגדיר את ה-tablet PC לחיסכון בצריכת חשמל:
- קבע פרק זמן קצר להפעלת שומר המסך ובחר שומר מסך עם מינימום גרפיקה ותנועה. כדי לגשת להגדרות שומר המסך:
 - בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מראה וערכות נושא' < 'תצוגה' < הכרטיסייה 'שומר מסך'.
- באמצעות מערכת ההפעלה, בחר בערכת צריכת חשמל עם הגדרות החוסכות בצריכת החשמל. ראה סעיף "[הגדרה או שינוי של ערכת צריכת חשמל](#)" בפרק זה.

שימוש במצב חיסכון בצריכת חשמל של LAN

ה-PC tablet שלך כולל מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN', המאפשר לך לחסוך בצריכת הסוללה. מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' מכבה את התקן LAN כאשר ה-PC tablet לא מחובר למקור מתח חיצוני וכאשר כבל הרשת מנותק.

מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' מופעל *כברירת מחדל*. תוכל לשנות את ההגדרות של מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). למידע נוסף, ראה סעיף **"תפריט מתקדם" בפרק 15, "Computer Setup (הגדרות המחשב)"**.

להפעלת מצב חיסכון בצריכת חשמל של LAN:

<< נתק את כבל הרשת.

התקן LAN לא מופיע במנהל ההתקנים כאשר מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' מופעל. כדי לגשת להתקן LAN, בצע אחת מהפעולות הבאות:



- התחבר למקור מתח חיצוני.
- חבר כבל רשת.
- השבת את מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב).

אחסון ערכת סוללות

אם ה-tablet PC לא יהיה בשימוש ולא יהיה מחובר למקור מתח חיצוני במשך יותר משבועיים, הסר את ערכות הסוללות ואחסן אותן בנפרד.

זהירות: כדי למנוע גרימת נזק לערכת סוללות, אל תחשוף אותה לטמפרטורות גבוהות למשך פרקי זמן ממושכים.



טמפרטורות גבוהות מאיצות את הפריקה העצמית של ערכת סוללות מאוחסנת. כדי להאריך את חייה של ערכת סוללות הנמצאת באחסון, שמור אותה במקום קריר ויבש.

השתמש בטבלה הבאה כדי להעריך את משך הזמן שבו תוכל לאחסן ערכת סוללות בבטחה. זמני האחסון הנקובים מבוססים על סוללות הטעונות ברמה של 50 אחוז. ניתן לאחסן ערכת סוללות טעונה במלואה למשך פרקי זמן ארוכים יותר; ערכת סוללות ברמת טעינה נמוכה יותר תישמר במשך זמן קצר יותר.

יש לכייל סוללות שנמצאו באחסון במשך חודש אחד או יותר לפני הכנסתן לשימוש.

משך אחסון בטוח	טווח טמפרטורות °C	טווח טמפרטורות
		°F
פחות מחודש	46° עד 60°	115° עד 140°
3 חודשים לכל היותר	26° עד 45°	79° עד 113°
שנה אחת	0° עד 25°	32° עד 77°

השלכת ערכת סוללות משומשת לאשפה

אזהרה: כדי להפחית סכנה לשריפה או כוויה, אין לפרק, למעוך או לנקב ערכת סוללות, לקצר את המגעים החיצוניים של ערכת הסוללות, או להשליך את ערכת הסוללות לאש או למים. אין לחשוף ערכת סוללות לטמפרטורות גבוהות מ-60°C. החלף את הסוללה רק בערכת סוללות המאושרת לשימוש במחשב זה.



כאשר ערכת סוללות מגיעה לסוף חייה, אין להשליכה לאשפה הביתית הרגילה. פעל בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים להשלכת ערכות סוללות.



באירופה, השלך או מחזר את ערכות הסוללות באמצעות מערכת האיסוף הציבורית, או החזר אותן ל-HP, לשותפי השירות של HP או לסוכניה.

התקני הצבעה ומקלדת

התקני הצבעה

ניתן להשתמש במוט הצבעה ובלחצני לוח המגע לסירוגין.



רכיב	תיאור
1 מוט הצבעה	מזיז את המצביע.
2 לחצן שמאלי של מוט הצבעה	פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.
(המשך)	

רכיב	תיאור
3 לוח מגע*	מזיז את המצביע. ניתן להגדירו לביצוע פונקציות נוספות של העכבר. ראה "הגדרת מאפייני העכבר" בפרק זה.
4 לחצן שמאלי של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.
5 לחצן ימני של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
6 אזור גלילה של לוח מגע*	גלילה כלפי מעלה או כלפי מטה.
7 לחצן ימני של מוט הצבעה	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. למידע לגבי שינוי תכונות לוח המגע, ראה סעיף "הגדרת מאפייני העכבר" בפרק זה.	

שימוש בלוח המגע

להזיז את המצביע, הזז את אצבעך על משטח לוח המגע בכיוון שאליו ברצונך להזיז את המצביע. השתמש בלחצן השמאלי והימני של לוח המגע כמו בלחצן השמאלי והימני של עכבר חיצוני. כדי לגלול למעלה ולמטה באמצעות אזור הגלילה האנכי של לוח המגע, החלק את האצבע למעלה או למטה על פני האזור המוגבה.

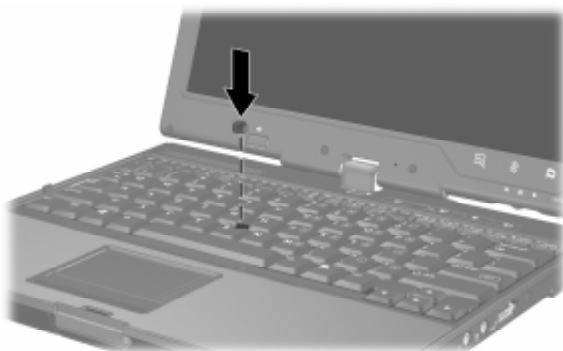
שימוש במוט ההצבעה

להזיז את המצביע, לחץ על מוט ההצבעה בכיוון שאליו ברצונך להזיז את המצביע. השתמש בלחצן השמאלי ובלחצן הימני של מוט ההצבעה כפי שהיית משתמש בלחצן השמאלי והימני של עכבר חיצוני.

להחלפת כיסוי מוט ההצבעה:

1. כבה את ה-tablet PC.
2. משוך והסר את כיסוי מוט ההצבעה המושמש.
3. לחץ את הכיסוי החלופי למקומו.

כיסויים חלופיים אינם מגיעים עם ה-tablet PC.



הגדרת מאפייני העכבר

מאפייני העכבר בחלונות מאפשרים לבצע התאמה אישית של הגדרות של התקני הצבעה, כולל:

- הפעלה או השבתה של התקן הצבעה (פועל כברירת מחדל).
- הקשות על לוח המגע, שיאפשרו לך להקיש פעם אחת על לוח המגע כדי לבחור בפריט, או להקיש פעמיים כדי לבצע פעולה הדומה לחיצה כפולה על פריט עם העכבר (אפשרות זו מופעלת כברירת מחדל).
- תנועת קצה, המאפשרת המשך גלילה גם אחרי שאצבעך הגיעה לקצה לוח המגע (אפשרות זו מושבתת כברירת מחדל).
- הגדרת בדיקת כף יד, המסייעת למנוע הזזה בלתי רצונית של המצביע אם כפות ידיך נוגעות בטעות בלוח המגע תוך כדי הקלדה (אפשרות זו מושבתת כברירת מחדל).

תכונות אחרות, כגון קביעת העדפות לגבי מהירות עכבר ונתיבי עכבר, ניתן למצוא בחלון **מאפייני העכבר**.

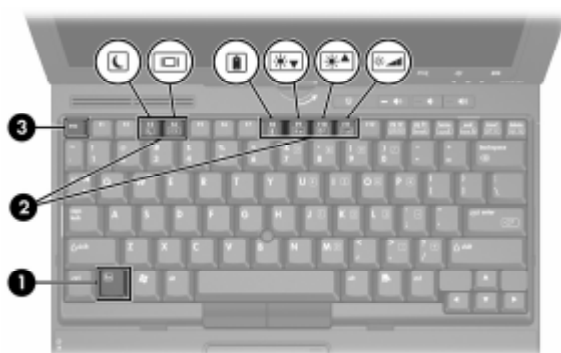
כדי לגשת למאפייני העכבר:

<< בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'עכבר'.

מקשים חמים

מקשים חמים הם שילובים מוגדרים מראש של מקש **fn** 1, אחד ממקשי הפונקציות 2 או מקש **esc** 3.

הסמלים על מקשים **f3**, **f4** ו-**f8** עד **f11** מייצגים את פונקציות המקשים החמים שלהם. הפונקציות וההליכים של המקשים החמים מפורטים בסעיפים הבאים.



מדריך מהיר למקשים חמים

פונקציה	צירוף מקשים להפעלת פונקציה	צירוף מקשים לביטול פונקציה
כניסה למצב המתנה	fn+f3	מתג הפעלה
מעבר בין צג ה-PC לציג חיצוני	fn+f4	fn+f4
הצגת נתוני סוללה	fn+f8	fn+f8
הפחתת בהירות המסך	fn+f9	fn+f10
הגברת בהירות המסך	fn+f10	fn+f9
הפעלה וכיבוי של חיישן תאורת סביבה	fn+f11	fn+f11
הצגת נתוני מערכת	fn+esc	fn+esc

פקודות המקשים החמים

כניסה למצב המתנה (fn+f3)

כשה-tablet PC דולק, הקש על המקש החם **fn+f3** כדי להיכנס למצב המתנה. כאשר מצב המתנה מופעל, עבודתך נשמרת בזיכרון הגישה האקראי (RAM) של המחשב, התצוגה נעלמת מהמסך וניתן לחסוך בחשמל. כשה-tablet PC נמצא במצב המתנה, נורת ההפעלה/המתנה מהבהבת.

כדי לצאת ממצב המתנה, הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC.

המקש החם **fn+f3** מוגדר על-ידי היצרן כך שייכנס למצב המתנה. ניתן לשנות את הפונקציה של המקש החם **fn+f3**, הנקרא בחלוניות "לחצן שינה". לדוגמה, ניתן להגדיר את המקש החם **fn+f3** לכניסה למצב תרדמה במקום למצב המתנה. למידע נוסף על מצב המתנה, תרדמה ושינוי הפונקציה של המקש החם **fn+f3**, ראה פרק 2, "צריכת חשמל".

מיתוג תצוגות (fn+f4)

המקש החם **fn+f4** גורם למיתוג התצוגה בין התקני התצוגה המחוברים ליציאת הצג החיצוני או לשקע יציאת S-וידאו ב-tablet PC. לדוגמה, אם מחובר צג חיצוני ל-tablet PC, הקשה על המקש החם **fn+f4** מספר פעמים מעבירה את התצוגה בין צג ה-tablet PC, הצג החיצוני או בו-זמנית לשני הצגים: צג ה-tablet PC והצג החיצוני.

רוב הצגים החיצוניים מקבלים נתוני וידאו מה-tablet PC באמצעות תקן צג VGA חיצוני. המקש החם **fn+f4** יכול גם להעביר את התצוגה בין התקנים אחרים המקבלים נתוני תצוגה מה-tablet PC.

להלן חמישה סוגים של שידורי וידאו, ודוגמאות של ההתקנים המשתמשים בהם, שנתמכים על-ידי המקש החם **fn+f4** :

■ LCD (צג ה-tablet PC)

■ צג VGA חיצוני (רוב הצגים החיצוניים)

■ S-וידאו (מכשירי טלוויזיה, מצלמות וידאו, מכשירי וידאו וכרטיסים ללכידת וידאו עם שקעי כניסה ל-S-וידאו)

■ וידאו-משולב (מכשירי טלוויזיה, מצלמות וידאו, מכשירי וידאו וכרטיסים ללכידת וידאו עם שקעי כניסה לווידאו-משולב).

■ DVI-D (צגים חיצוניים שתומכים בממשק DVI-D)

ניתן לחבר התקני וידאו והתקני DVI-D משולבים ל-tablet PC רק כאשר ה-tablet PC מחובר להתקן עגינה אופציונלי.



הצגת רמת הטעינה של הסוללות (fn+f8)

הקש **fn+f8** להצגת רמת הטעינה של כל ערכות הסוללות המותקנות במערכת. על הצג מופיעה הודעה המציינת איזו ערכת סוללות נטענת ומהי רמת הטעינה שנוותרת בכל ערכה.

ערכות הסוללות מזוהות לפי מספר :

■ מיקום 1 הוא ערכת הסוללות הראשית.

■ מיקום 2 הוא ערכת הסוללות לנסיעות.

הפחתת בהירות המסך (fn+f9)

הקש **fn+f9** להפחתת בהירות התצוגה. הקש על המקש החם הקשה ממושכת כדי להפחית את רמת הבהירות בהדרגה.

הגדלת בהירות המסך (fn+f10)

הקש **fn+f10** להגדלת בהירות התצוגה. הקש על המקש החם הקשה ממושכת כדי להגדיל את רמת הבהירות בהדרגה.

הפעלת חיישן תאורת הסביבה (fn+f11)

לחץ **fn+f11** כדי להפעיל ולכבות את חיישן תאורת הסביבה. למידע נוסף על חיישן תאורת הסביבה, ראה סעיף "שימוש בחיישן תאורת הסביבה" בפרק זה.

הצגת נתוני המערכת (fn+esc)

להצגת נתונים על רכיבי חומרה ומספרי גרסאות תוכנה, הקש **fn+esc**. הקש **fn+esc** פעם שנייה כדי למחוק את נתוני המערכת מהמסך.

התאריך של BIOS המערכת הוא מספר הגרסה של ROM המערכת. את תאריך BIOS ניתן להציג בתצוגה עשרונית, לדוגמה .F.07 10/19/2002



שימוש במקשים חמים עם מקלדות חיצוניות

המקשים החמים הזמינים לשימוש במקלדות חיצוניות אופציונליות משתנים בהתאם לסוג המקלדת החיצונית שבה אתה משתמש. מקלדות USB תומכות רק בפונקציות המקשים החמים הנשלטים על-ידי לוח הבקרה של לחצני ההפעלה המהירה. למידע נוסף אודות לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה, ראה סעיף "תוכנת לחצני ההפעלה המהירה" בהמשך פרק זה.

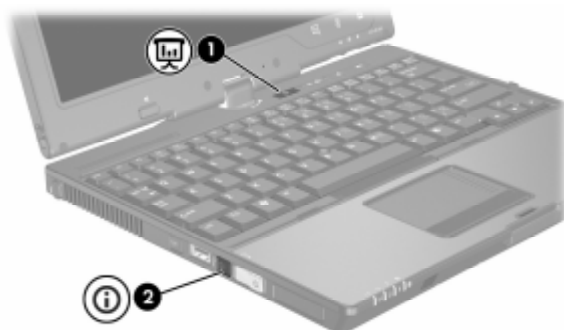
הטבלה הבאה מתארת כיצד להשתמש במקשים חמים ובקיצורי מקשים מסוימים במקלדות חיצוניות:

מקשי ה-PC tablet	מקשים במקלדת חיצונית
fn+f3	scroll lock+scroll lock+f3*
fn+f4	scroll lock+scroll lock+f4*
fn+f8	scroll lock+scroll lock+f8
fn+f9	scroll lock+scroll lock+f9*
fn+f10	scroll lock+scroll lock+f10*
fn+f11	scroll lock+scroll lock+f11
fn+esc	scroll lock+scroll lock+esc
*מתייחס למקלדות PS/2 בעת שימוש בתחנת עגינה אופציונלית.	

לחצני הפעלה מהירה

זיהוי לחצני הפעלה מהירה

ה-tablet PC כולל שני לחצני הפעלה מהירה שבאמצעות לחיצה עליהם תוכל לפתוח יישומים שבהם אתה משתמש לעתים תכופות.



רכיב	תיאור
1 לחצן מצב מצגת	מצב 'הפעלת מצגת', אופטימלי לצג חיצוני או למטולים, פותח תוכנית שהוגדרה על-ידי המשתמש, כגון Microsoft PowerPoint.
2 לחצן Info Center (מרכז מידע)	מאפשר להציג רשימה של פתרונות תוכנה נפוצים.

תוכנת לחצני הפעלה מהירים

תוכל להשתמש בתוכנה של לחצני הפעלה מהירה כדי

■ לשנות את ההגדרות של מצב מצגת

■ לשמור העדפות מתקדמות, כולל

□ העדפות להצגת הסמל לחצני הפעלה מהירים.

□ העדפות עבור חיישן תאורת הסביבה.

הסעיפים הבאים כוללים הוראות להגדרת העדפות בתוך לוח הבקרה. למידע נוסף שיוצג על המסך אודות פריט כלשהו בלוח הבקרה, בחר בלחצן העזרה בפינה הימנית העליונה של החלון. לחצן העזרה מזוהה באמצעות סמל סימן שאלה.

גישה לתוכנת לחצני ההפעלה המהירה

באפשרותך לגשת לתוכנת לחצני ההפעלה המהירה באמצעות לחצן 'התחל' או באמצעות סמל שתוכל להציג באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות. כדי לגשת לתוכנת לחצני ההפעלה המהירה באמצעות לחצן 'התחל':

<< לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'לחצני הפעלה מהירה'.

הצגת סמל לחצני הפעלה מהירה

כדי להציג או להסתיר את סמל 'מאפייני לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות :

1. פתח את לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה :

❑ לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מזפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'לחצני הפעלה מהירה'.

-או-

❑ בחר בסמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

2. בחר בכרטיסייה מתקדם.

בכרטיסייה מתקדם באפשרותך :

❑ הצג או הסתר את סמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה.

♦ כדי להציג את הסמל, בחר בתיבת הסימון 'הצג סמל בשורת המשימות' או 'הצג סמל בשולחן העבודה'.

♦ כדי להסתיר את הסמל, נקה את תיבת הסימון 'הצג סמל בשורת המשימות' או 'הצג סמל בשולחן העבודה'.

3. כדי לשמור את העדפויותך ולסגור את המסך, לחץ על אישור.

שימוש במצב מצגת

לחצן 'מצב מצגת' מפעיל ומבטל את מצב המצגת. הפעלת מצב המצגת גורמת לפתיחת יישום, תיקייה, קובץ או אתר אינטרנט שתציין. התמונה מוצגת בו-זמנית על מסך ה-tablet PC ועל צג של התקן חיצוני המחובר ליציאת הצג החיצוני או לשקע יציאת S-וידאו בלוח האחורי או ליציאות ושקעים של התקני תצוגה בהתקן עגינה אופציונלי.




כאשר תבחר בפעם הראשונה בלחצן מצב מצגת, תוצג תיבת הדו-שיח '**הגדרות מצגת**'. בתיבת דו-שיח זו, באפשרותך

■ להגדיר את התוכנית שתופעל בעת לחיצה על לחצן זה.

■ לבחור ערכת צריכת חשמל.

■ לבחור אם ברצונך להציג את תיבת הדו-שיח '**הגדרות מצגת**' בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן מצב מצגת.

אם לא תבחר באפשרות זו, בכל פעם שתלחץ על לחצן מצב מצגת, תיבת הדו-שיח '**הגדרות מצגת**' תוצג ויהיה עליך ללחוץ על '**המשך**' כדי לפתוח את התוכנית, היישום, התיקייה, הקובץ או אתר האינטרנט שבחרת להפעיל באמצעות לחיצה על לחצן זה. 

■ לבצע מיתוג אוטומטי לצג חיצוני.

תוכל לשנות את הגדרות מצב מצגת באמצעות לוח הבקרה של לחצני ההפעלה המהירה. למידע על קביעת הגדרות של מצב מצגת, ראה סעיף '**הגדרת לחצן מצב מצגת**' בפרק זה.

הגדרת לחצן מצב מצגת

כדי לקבוע איזה יישום, תיקייה, קובץ או אתר אינטרנט יופעלו בעת לחיצה על לחצן מצב מצגת:

1. פתח את לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה:

□ לחץ על '**התחל**' < '**לוח הבקרה**' < '**מדפסות ורכיבי חומרה אחרים**' < '**לחצני הפעלה מהירה**'.

-או-

□ בחר בסמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

2. בחר בכרטיסייה '**מצגת**'.

3. בתיבה תחת 'תוכנית להפעלה', הוסף את היישום, התיקייה, הקובץ או אתר האינטרנט שברצונך להפעיל בעת לחיצה על לחצן מצב מצגת, או לחץ על '**עיון**' כדי להציג את היישומים, התיקיות, הקבצים או אתרי האינטרנט הזמינים.

4. כדי לשמור את העדפותיך ולסגור את המסך, לחץ על **אישור**.

שינוי ערכת צריכת החשמל

כברירת מחדל, ערכת צריכת החשמל 'מצגת' נבחרת בעת לחיצה על לחצן מצב מצגת. כדי לשנות את ערכת צריכת החשמל:

1. פתח את לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה:

□ לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'לחצני הפעלה מהירה'.

-או-

□ בחר בסמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

2. בחר בכרטיסייה 'מצגת'.

3. בחר אפשרות מתוך תיבת הרשימה הנפתחת, או בחר 'אפשרויות צריכת חשמל' כדי לפתוח את 'אפשרויות צריכת חשמל' בלוח הבקרה של מיקרוסופט, כדי להציג או לשנות את ערכת צריכת החשמל הנוכחית.

4. כדי לשמור את העדפותיך ולסגור את המסך, לחץ על **אישור**.

הצג מסך הפתיחה

באפשרותך לבחור אם ברצונך להציג את תיבת הדו-שיח 'מאפייני לחצני הפעלה מהירה' בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן מצב מצגת. כברירת מחדל, אפשרות זו מושבתת.

כדי להפעיל אפשרות זו, בחר בתיבת הסימון לצד 'הצג את מסך ברוכים הבאים לאחר הלחיצה על הלחצן מצגת'.

מיתוג לצג חיצוני

כברירת מחדל, הגדרת המיתוג האוטומטי לצג חיצוני בכרטיסייה 'מצגת' לא נבחרת. כאשר תלחץ על לחצן מצב מצגת, היישום, התיקייה, הקובץ או אתר האינטרנט שבחרת בהגדרה 'תוכנית להפעלה' נפתחת.

אם תבחר באפשרות 'בצע מיתוג אוטומטי לצג חיצוני' ותלחץ על לחצן 'מצב מצגת', התצוגה תעבור לצג חיצוני שמחובר ל-tablet PC, והיישום, התיקייה, הקובץ או אתר האינטרנט שבחרת בהגדרה 'תוכנית להפעלה' ייפתחו.

שימוש בחיישן תאורת הסביבה

ה-tablet PC כולל חיישן תאורה מובנה המאפשר לכוון באופן אוטומטי את בהירות המסך בהתאם לרמת התאורה של הסביבה. כאשר תאורת הסביבה משתנה, חיישן תאורת הסביבה מזהה את השינוי ומבצע כוונון אוטומטי של בהירות המסך.

תוכל להפעיל או להשבית את חיישן תאורת הסביבה ב-3 דרכים:

- על-ידי הקשה על **fn+f11**
- באמצעות לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה
- באמצעות סמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

כדי להפעיל ולהשבית את חיישן תאורת הסביבה באמצעות לוח הבקרה של לחצני הפעלה מהירה או באמצעות סמל הפעלה מהירה, תוכנת לחצני ההפעלה המהירה צריכה להיות מותקנת



כדי להפעיל או להשבית את חיישן תאורת הסביבה באמצעות המקשים החמים המוקצים לחיישן תאורת הסביבה, הקש **fn+f11**.



תוכל להפעיל או להשבית את חיישן תאורת הסביבה באמצעות תוכנת לחצני ההפעלה המהירה:

1. פתח את תוכנת לחצני ההפעלה המהירה:

□ לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'לחצני הפעלה מהירה'.

-או-

□ בחר בסמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

2. בחר בכרטיסייה **מתקדם**.

3. בחר בתיבת הסימון '**הפעל חיישן תאורת סביבה**' או נקה אותה.

4. לחץ על 'החל', ולאחר מכן לחץ '**אישור**'.

תוכל להפעיל או להשבית את חיישן תאורת הסביבה באמצעות סמל 'לחצני ההפעלה המהירה':

1. לחץ לחיצה ימנית על סמל 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) או בשולחן העבודה של חלונות.

2. בחר '**הפעל חיישן תאורת סביבה**' או '**השבת חיישן תאורת סביבה**'.

שימוש בפרישה מהירה

'פרישה מהירה' מאפשרת לך לארגן ולהציג במהירות חלונות פתוחים בשולחן העבודה.

1. פתח את תוכנת לחצני ההפעלה המהירה :

❑ בחר על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < סמל 'לחצני הפעלה מהירה'.

-או-

❑ לחץ לחיצה כפולה על סמל תוכנת 'לחצני הפעלה מהירה' באזור ההודעות.

2. בחר בכרטיסייה 'פרישה מהירה'.

3. בחר פרישה אנכית או פרישה אופקית.

4. בחר את התוכנה שברצונך לכלול מתוך הרשימה 'יישומים הפועלים כעת'.

5. לחץ על 'אישור'.

שימוש במרכז המידע (בדגמים נבחרים בלבד)

מרכז המידע (Info Center) מאפשר לך לפתוח במהירות את הפתרונות הבאים:

- יצירת קשר עם HP
- פתרונות הגנה על נתונים
- עזרה ותמיכה
- תיעוד
- אפשרויות הדגמה
- התקנת תוכנה
- קביעת תצורה של המערכת
- Wireless Assistant

כדי לגשת למרכז המידע:

1. לחץ על לחצן Info Center (מרכז מידע)

-או-

בחר 'התחל' < 'מרכז המידע'.

2. בחלון מרכז המידע, בחר את היישום שברצונך לפתוח.

למידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של מרכז המידע.

לוח ספרות

ה-tablet PC כולל לוח ספרות פנימי, ותומך גם בלוח ספרות חיצוני אופציונלי או במקלדת חיצונית אופציונלית הכוללת לוח ספרות.

שימוש בלוח הספרות הפנימי

ניתן להשתמש ב-15 המקשים בלוח הספרות הפנימי במקלדת בדומה למקשים במקלדת חיצונית. כשלוש הספרות הפנימי מופעל, כל מקש בלוח הספרות מבצע את הפונקציה המצוינת על-ידי הסמל המופיע בפינה הימנית העליונה של המקש.



פריט	רכיב
1	מקש fn
2	נורת Num Lock
3	מקש num lk
4	לוח ספרות פנימי

הפעלה והשבתה

הקש **fn+num lk** להפעלת לוח הספרות המשובץ. נורת num lock נדלקת.
הקש שוב **fn+num lk** להחזרת המקשים לפעולתם הרגילה.

לוח הספרות הפנימי אינו פועל כאשר מקלדת או לוח ספרות
חיצוניים מחוברים ל-tablet PC או להתקן עגינה אופציונלי.



מיתוג פונקציות מקשים

תוכל לבצע מיתוג זמני של פונקציות המקשים בלוח הספרות המשובץ, בין
הפונקציות הרגילות לבין פונקציות מקשי הספרות, באמצעות מקש **fn** או
צירוף המקשים **fn+shift**.

■ כדי להחליף בין פונקציה של מקש בלוח הספרות לפונקציה של לוח
הספרות כאשר לוח הספרות כבוי, הקש על **fn** מבלי להרפות ממנו, תוך
הקשה על מקש לוח הספרות.

■ כדי להשתמש באופן זמני במקשי הספרות כמקשים רגילים כאשר לוח
הספרות מופעל:

□ הקש והחזק את מקש **fn** מבלי להרפות ממנו להקלדת אותיות
קטנות באנגלית

□ הקש והחזק את המקשים **fn+shift** מבלי להרפות מהם להקלדת
אותיות גדולות באנגלית.

שימוש בלוח ספרות חיצוני

רוב המקשים ברוב לוחות הספרות החיצוניים פועלים באופן שונה כשמקש num lock מופעל וכשמקש num lock אינו מופעל. לדוגמה:

■ כשמקש num lock מופעל, רוב המקשים בלוח הספרות מקלידים ספרות.

■ כשמקש num lock מושבת, רוב המקשים בלוח הספרות פועלים כמקשי חצים, כמקש page up או כמקש page down.

כאשר num lock מופעל בלוח ספרות חיצוני, נורת num lock ב-tablet PC דולקת. כאשר num lock בלוח ספרות חיצוני אינו מופעל, נורת num lock ב-tablet PC המחוברת כבויה.

אם לוח הספרות החיצוני מחובר, לא ניתן להפעיל את לוח הספרות הפנימי.

הפעלה או השבתה של מקש Num Lock בשעת עבודה

להפעלה או להשבתה של num lock בלוח ספרות חיצוני במהלך העבודה, הקש num lk בלוח הספרות החיצוני, לא בלוח הספרות של ה-tablet PC.

העט ולחצני הפקודות

באפשרותך להזין מידע ולגשת אליו ב-tablet PC באמצעות קול (באנגלית בלבד), באמצעות עט ובאמצעות לחצני הפקודות. פרק זה מספק מידע אודות השימוש בעט ובלחצני הפקודות.

העט

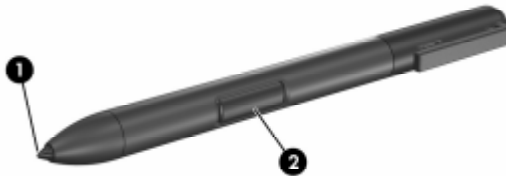
באפשרותך לכתוב עם העט ביישומים ספציפיים לעט, כגון Tablet PC Input Panel, בכל היישומים של Microsoft Office, וברוב היישומים וכלי העזר האחרים של מערכת ההפעלה חלונות. באפשרותך לשמור את המידע שתכתוב על המסך באמצעות העט בקובץ, לבצע בו חיפושים ולשתף אותו עם רוב היישומים של חלונות.

כדי לגשת למידע בסיסי אודות השימוש בעט בתוך מערכת ההפעלה, עיין במדריך המודפס *Windows XP tablet PC Edition Start Here* (Windows XP tablet PC Edition – התחלת עבודה), המצורף ל-tablet PC.

הזנת מידע עם העט

זיהוי חוד העט ולחצן העט

העט מפעיל את ה-tablet PC בכל פעם שחוד העט או המחק שלו ❶ נמצאים במרחק של כ-1.27 ס"מ מהמסך. לחצן העט ❷ מדמה את הפונקציות של הלחצן הימני של עכבר חיצוני.



אחיזת העט

החזק את העט כפי שאתה כותב בעט רגיל או בעיפרון. מקם את העט בידך כך שלא תוכל ללחוץ בטעות על לחצן העט. בזמן שאתה עוקב אחר תנועות העט, התמקד במצביע, לא בחוד העט.

ביצוע לחיצות עכבר באמצעות העט

כדי לבחור פריט על המסך, כפי שהיית בוחר באמצעות הלחצן השמאלי של עכבר חיצוני:

<< הקש על הפריט עם חוד העט.

כדי ללחוץ לחיצה כפולה על המסך, כפי שהיית עושה באמצעות הלחצן השמאלי של עכבר חיצוני:

<< הקש פעמיים על הפריט עם חוד העט.

כדי לבחור פריט, כפי שהיית עושה עם הלחצן הימני של עכבר חיצוני:

<< לחץ לחיצה ממושכת על לחצן העט, ולאחר מכן הקש על הפריט עם חוד העט.

ביצוע הליכים אחרים עם העט

בנוסף להדמיית לחיצות עכבר, ניתן להשתמש בעט לביצוע הפעולות הבאות:

- כדי להציג את מיקום המצביע, החזק את חוד העט מעל מקום כלשהו במסך ה-tablet PC, בלי לגעת במסך עם חוד העט.
- כדי להציג את אפשרויות התפריט הקשורות לפריט על המסך, הקש על המסך עם חוד העט.
- כדי לכתוב עם העט, כתוב על המסך עם חוד העט.
- כדי ללחוץ על לחצן המופעל באמצעות העט, הקש על הלחצן עם חוד העט.
- כדי למחוק עם העט, החזק את העט כשהצד של המחק פונה כלפי מטה, והזז את המחק על-פני הטקסט הכתוב, שאותו ברצונך למחוק.

רגישות ללחץ

עט ה-tablet PC כולל תכונה של רגישות ללחץ. תכונה זו מאפשרת לך להשתמש בעט ליצירת קווים בעוביים שונים, בהתאם למידת הלחץ שאתה מפעיל בזמן הכתיבה.

תכונה זו זמינה רק אם יישום התוכנה מופעל.



כיוול העט

העט יכול לפעול בהתאם לכיוול ברירת המחדל או בהתאם לכיוול שהוגדר על-ידי משתמש אחר. עם זאת, HP ממליצה להשתמש בעט רק כאשר הוא מכויל לכתב היד האישי ולתנועות העכבר שלך. פעולת הכיוול מאפשרת ביצועים אופטימליים של העט עבור כל המשתמשים, במיוחד למשתמשים הכותבים ביד שמאל.

כדי לכייל את העט :

1. לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'הגדרות ה-tablet והעט' < הכרטיסייה 'הגדרות'.

2. בחר 'כיוול'.

3. בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

☐ הקש עם העט בדיוק במרכז כל אחד מסמני הכיוול. סמני הכיוול מוצגים על המסך כסימני חיבור (+).

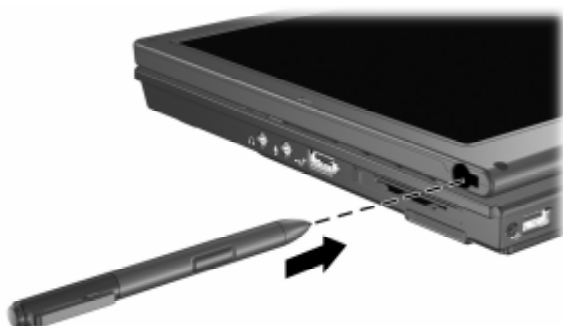
☐ הקפד לכייל את העט לשימוש הן לאורך הדף והן לרוחבו.

באפשרותך להציג מידע אודות הגדרות כלשהן בחלון 'הגדרות ה-tablet והעט' על-ידי בחירת לחצן סימן השאלה בפינה הימנית העליונה של החלון, ובחירת הגדרה. הגדרה, הסבר או הליך יוצגו על המסך.



שימוש בתא העט

כדי להגן על העט כשאינך משתמש בו, הכנס את העט, כשהחוד נכנס ראשון, לתא העט ב-tablet PC.



הגדרת העדפות העט

העדפות העט מוגדרות בחלון 'הגדרות ה-tablet והעט' של מערכת ההפעלה. ההעדפות כוללות הגדרות המשפרות את זיהוי כתב היד ואת מיקום התפריטים על המסך, עבור ימניים ועבור שמאליים. לקבלת גישה להגדרות העט:

<< לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'הגדרות ה-tablet והעט' < הכרטיסייה 'אפשרויות העט'.

ההעדפות שתגדיר בחלון 'העדפות ה-tablet והעט' הן ספציפיות לעט ול-tablet PC.

העדפות שחלות על כל התקני ההצבעה במערכת, כגון מהירות המצביע, מהירות לחיצה ועקיבת העכבר, מוגדרות בחלון 'מאפייני העכבר'. לקבלת הוראות, ראה פרק 3, "התקני הצבעה ומקלדת".

החלפת חוד העט

השתמש במלחציים המצורפים לעט כדי להסיר את החוד המשומש.

כדי להסיר את חוד העט המשומש :

1. השתמש במלחציים כדי לאחוז בחוד העט ①.
2. משוך את החוד והוצא אותו מהעט ②.



כדי להכניס חוד עט חדש :

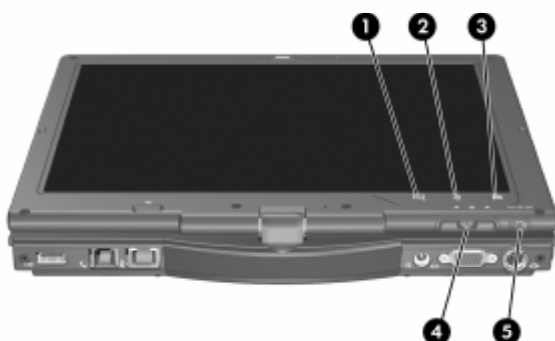
<< הכנס את החוד החדש לתוך עט, עד שייכנס במלואו.



לחצני הפקודות

5 לחצני הפקודות מאפשרים לך להפעיל פקודות שבדרך כלל נהוג להפעילן באמצעות מקשי המקלדת, בזמן שאתה משתמש ב-tablet PC. ניתן גם להשתמש בלחצני הפקודות בזמן השימוש במקלדת שעל המסך או במקלדת של ה-tablet PC.

זיהוי לחצני הפקודות



רכיב	תיאור
❶ לחצן להפעלת היישום tablet PC Input Panel *Launch	כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, לחצן זה פותח את היישום Microsoft Tablet PC Input Panel, שכולל לוח לכתיבה בכתב-יד ומקלדת על המסך.
❷ לחצן סיבוב*	החלפת מצב בין כיוון התמונה 'לרוחב' וכיוון 'לאורך'.
❸ לחצן *Q	כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, לחצן זה פותח או סוגר את תפריט Q.

(המשך)

רכיב	תיאור
4 לחצן ניווט*	<p>פועל כמו enter וכמו מקשי החצים למעלה ולמטה במקלדת רגילה.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ לחץ פנימה כדי להפעיל פקודה. ■ סובב כלפי מעלה כדי לגלול למעלה. ■ סובב למטה כדי לגלול כלפי מטה.
5 לחצן אבטחה של חלונות*	<p>לחיצה על לחצן זה כאשר:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ מערכת ההפעלה חלונות פועלת, מפעילה את הפקודה ctrl+alt+delete.† ■ כלי העזר Setup (הגדרות) פועל, מפעילה את פקודת האיפוס. <p>*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. למידע על שינוי הפונקציות, ראה "הגדרת העדפות עבור לחצני הפקודות" בהמשך פרק זה.</p> <p>†כדי להגן על עבודתך ועל המערכת, לא ניתן להפעיל את הפקודה ctrl+alt+delete באמצעות המקשים ctrl, alt, del במקלדת שעל המסך.</p>

מדריך מהיר ללחצני הפקודות

הטבלה הבאה מציגה את הגדרת ברירת המחדל ואת הליך ההפעלה עבור כל אחד מלחצני הפקודות.

- כדי להפעיל לחצן המופעל באמצעות העט, הקש על הלחצן עם חוד העט.
- כדי להפעיל לחצן שמופעל באופן ידני, לחץ על הלחצן ושחרר אותו.

לחצן	פונקציית ברירת מחדל	הפעלה
לחצן להפעלת היישום Tablet PC Input *Panel Launch	פתיחה וסגירה של היישום Input Panel, הכולל לוח כתיבה ומקלדת שמופיעה על המסך.	עט
לחצן סיבוב*	החלפת מצב בין כיוון התמונה 'לרוחב' וכיוון 'לאורך'.	עט
לחצן Q*	פתיחה וסגירה של תפריט Q.	עט
לחצן אבטחה של חלונות*	בחלונות, לחצן זה פועל כמו הפקודה ctrl+alt+delete במקלדת רגילה. בכלי העזר Setup (הגדרות), פועל כמו לחצן האיפוס בחלק מהמחשבים.	ידנית
לחצן ניווט*	משמש להפעלת פקודות או לגלילה בין תמונות למעלה או למטה.	ידנית
*לחצנים אלה ניתנים לתכנות. להוראות, ראה "הגדרת העדפות עבור לחצני הפקודות" בהמשך פרק זה.		

שימוש בלחצני הפקודות

לחצן להפעלת Tablet PC Input Panel

הקש עם חוד העט על הלחצן להפעלת Tablet PC Input Panel כאשר ה-
Tablet PC Input Panel נמצא בחלונות, כדי לפתוח את היישום Tablet PC Input
Panel. יישום ה- Tablet PC Input Panel מציג לוח כתיבה המאפשר כתיבה
בכתב יד, ומאפשר אף להציג מקלדת.

לחצן סיבוב

הקש על לחצן הסיבוב עם חוד העט כאשר ה- Tablet PC נמצא בחלונות, כדי
לסובב את התמונה על המסך ב-90 מעלות. לדוגמה, אם התמונה מוצגת
לרוחב, הקש על לחצן הסיבוב כדי לסובב את התמונה לאורך.

לחצן Q

לחץ על לחצן Q עם חוד העט כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, כדי
לפתוח או לסגור את תפריט Q. תפריט Q מספק גישה מהירה למשימות
הניתנות לתכנות וליעדים שונים, כולל

- לחצני מערכת, כגון עוצמת קול ובהירות המסך.
 - הדמיות מקשים, כגון Capture Screen (לכידת מסך), שפועל כמו מקש
prt scr במקלדת רגילה.
 - יישומים, קבצים או תיקיות בכוון, ברשת או באינטרנט.
- למידע נוסף על השימוש בתפריט Q, ראה [פרק 12](#), "תוכנת תפריט Q".

לחצן אבטחה של חלונות

לחץ על לחצן האבטחה של חלונות כדי להפעיל את הפקודה `ctrl+alt+delete` בזמן שאתה נמצא בחלונות, או כדי להפעיל את פקודת האיפוס בזמן שאתה נמצא בכלי העזר Setup (הגדרות).

הפקודה Ctrl+Alt+Delete

כאשר ה-PC tablet נמצא בחלונות, לחצן האבטחה של חלונות מציג את מנהל המשימות של חלונות, שבו ניתן לנעול את ה-PC tablet, לנתק אותו או לכבות אותו, וכן להפעיל מצב המתנה או מצב תרדמה.

■ האפשרות 'כיבוי' בחלון `ctrl+alt+delete` מאפשרת לך לכבות בצורה בטוחה את ה-PC tablet אם המערכת הפסיקה להגיב.

■ מנהל המשימות מציג את המצב של כל היישומים הפתוחים, ומאפשר לסגור יישום שהפסיק להגיב.

אם המערכת ממשיכה לא להגיב לאחר בחירה באפשרות 'כיבוי' בחלון 'אבטחת חלונות', הסט את מתג ההפעלה והחזק אותו למשך 4 שניות. למידע על הליכי כיבוי נוספים, ראה [פרק 2, "צריכת חשמל"](#). למידע אודות השימוש בפקודה `ctrl+alt+delete` ביישומים שפועלים בסביבה שאינה סביבת חלונות, עיין בתיעוד היישום.

לחצן איפוס

לחצן אבטחת חלונות מדמה את הפעולה של לחצן האיפוס שנמצא ברוב המחשבים. כאשר כלי העזר Setup (הגדרות) פתוח ולחצן האבטחה של חלונות לחוץ, יתבצע איפוס של ה-PC tablet וכל המידע שלא נשמר ילך לאיבוד.

ניתן להשתמש בפונקציית האיפוס לשחזור הפונקציונליות כאשר המערכת מפסיקה להגיב. למידע אודות כלי העזר Setup (הגדרות), שפועל בסביבה שאינה סביבת חלונות, ראה [פרק 15, "Computer Setup \(הגדרות המחשב\)"](#).

לחצן הניווט

לחץ על לחצן הניווט או סובב אותו באופן ידני כדי להפעיל פקודות או לבצע גלילה אנכית.

■ לחץ על הלחצן כלפי פנים כדי לדמות את הפונקציה של מקש **enter** במקלדת רגילה.

■ סובב את הלחצן כלפי מעלה או מטה כדי לגלול לחלק העליון או התחתון של תמונה.

כברירת מחדל, לחצן הניווט מבצע גלילה של שורה אחרי שורה, כמו לחצני החצים למעלה ולמטה במקלדת רגילה. ניתן להגדיר את לחצן הניווט כך שיבצע גלילה בקפיצות של דף שלם בכל פעם, כמו מקשי **page up** ו-**page down** במקלדת רגילה, או בקפיצות של שלוש שורות, כמו גלגל העכבר. הגדרות אחרות, בנוסף לפונקציות הגלילה, זמינות אף הן. להוראות, עיין בסעיף הבא בפרק זה, **"הגדרת העדפות עבור לחצני הפקודות"**.

הגדרת העדפות עבור לחצני הפקודות

ניתן לבצע התאמה אישית של כל לחצני הפקודות, פרט לפונקציה **enter** של לחצן הניווט, כך שיפעילו יישומים, ידמו צירופי מקשים ויבצעו פונקציות מוגדרות מראש של המערכת.

תוכל להקצות כל אחד מלחצני הפקודות הניתנים לתכנות של 4 הגדרות. כל הגדרה חלה רק על אחת מתוך 4 תצוגות:

■ לאורך - ראשית

■ לאורך - משנית

■ לרוחב - ראשית

■ לרוחב - משנית

העדפות לחצני הפקודות מוגדרות בחלון **'הגדרות ה-Tablet PC והעט'**. עליך לבחור תצוגה לפני הגדרת העדפה. כל תצוגה מופיעה בחלונית 'מיקום הלחצן' בחלון **'הגדרות ה-Tablet PC והעט'**, מיד לאחר הבחירה בה.

אם אינך מכיר את 4 התצוגות, מומלץ לקרוא את הסעיף הבא, **"בחירת תצוגה"**, לפני שתגדיר העדפה עבור לחצן פקודה.

בחירת תצוגה

בתצוגות 'לאורך-ראשית' ו'לאורך-משנית', התמונה מוצגת בצורה אנכית, בכיוון לאורך. בתצוגות 'לרוחב-ראשית' ו'לרוחב-משנית', התמונה מוצגת בצורה אופקית, בכיוון לרוחב.

■ תצוגה לאורך תהיה בדרך כלל אופטימלית בעת שימוש ב-tablet PC כמחשב כף יד.

■ תצוגה לרוחב תהיה בדרך כלל אופטימלית בעת הצגת התמונה בצג חיצוני אופציונלי או במקרן.

בתצוגות הראשיות ('לאורך-ראשית' ו'לרוחב-ראשית'), התמונה מסתובבת בכיוון השעון, כדי לעבור ממצב אנכי לאופקי. בתצוגות המשניות ('לאורך-משנית' ו'לרוחב-משנית'), התמונה מסתובבת בניגוד לכיוון השעון, כדי לעבור ממצב אנכי לאופקי.

■ ייתכן שמשתמשים שמאליים ימצאו את התצוגות המשניות נוחות יותר לשימוש.

■ מומלץ לא להשתמש בתצוגה משנית בעת שימוש בפונקציית האלחוט הפנימית. המיקומים שבהם נמצאים בדרך כלל ה-tablet PC, התקנים חיצוניים ומשתמשים בזמן שה-tablet PC נמצא בתצוגה משנית עלולים לחסום את האנטנה.

כאשר אתה מסתכל על מסך ה-tablet PC בזמן שה-tablet PC נמצא בכיוון לאורך, האנטנות, שאינן נראות לעין מחוץ ל-tablet PC, נמצאות בצד השמאלי והימני של ה-tablet PC, בסמוך לפינות העליונות.

כדי להחליף בין התצוגות 'לאורך-ראשית', 'לרוחב-ראשית', 'לאורך-משנית' ו'לרוחב-משנית':

1. לחץ על לחצן Q.

2. בחר תצוגה מתפריט Q.

לקבלת מידע נוסף אודות השימוש בתפריט Q, כולל הוראות להוספה או הסרה של פריטים מתפריט Q, ראה פרק 12, "התוכנה של תפריט Q".

הקצאה או שינוי של העדפה

כדי להקצות או לשנות את הפונקציה של לחצן פקודה הניתן לתיכנות :

1. לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'הגדרות ה-Tablet והעט' < הכרטיסייה 'לחצני ה-Tablet'.
2. ברשימה הנפתחת 'הגדרות לחצן עבור', בחר את התצוגה שבה ברצונך להשתמש בהעדפה שלך.
3. בתיבת הדו-שיח 'לחצן Tablet', בחר את הלחצן שבכוונתך להקצות.
 - כדי להקצות או לשנות את הפונקציה של סיבוב לחצן הניווט כלפי מעלה, בחר 'למעלה'.
 - כדי להקצות או לשנות את הפונקציה של סיבוב לחצן הניווט כלפי מטה, בחר 'למטה'.
4. בחר באפשרות 'שינוי'.
5. בחר את העדפתך בתיבת הדו-שיח 'פעולה', ולאחר מכן לחץ על 'אישור' או על 'החל' כדי לשמור את העדפותיך.

החזרת כל לחצני הפקודות להגדרות ברירת המחדל

כדי להחזיר את ההגדרות של כל לחצני הפקודות להגדרות ברירת המחדל :

1. לחץ על 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'מדפסות ורכיבי חומרה אחרים' < 'הגדרות ה-Tablet והעט' < הכרטיסייה 'לחצני ה-Tablet'.
2. בשדה 'הגדרות לחצן עבור', בחר את התצוגה שבה ברצונך לשנות את כל לחצני הפקודות להגדרות ברירת המחדל.
3. לחץ על 'איפוס'.
4. לחץ על 'החל', ולאחר מכן לחץ 'אישור'.

המקלדת שעל המסך

היישום Tablet PC Input Panel מציג מקלדת על המסך. המקלדת שעל המסך מדמה את הפונקציות של מקלדת רגילה.

כדי לפתוח את היישום Tablet PC Input Panel, הקש על הלחצן להפעלת Tablet PC Input Panel באמצעות העט, ולאחר מכן בחר בסמל On-Screen Keyboard (מקלדת על המסך) בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

■ כדי להקליד, הקש על מקש.

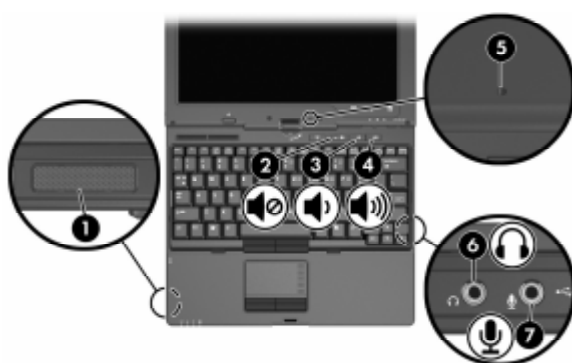
■ כדי להחליף את המקשים המוצגים בשורה העליונה בין מקשי ספרות למקשי פונקציות, הקש על **Func** (פונקציות).

■ כדי להפעיל את הפקודה `ctrl+alt+delete`, לחץ על לחצן אבטחת חלונות ב-tablet PC. כדי להגן על עבודתך ועל המערכת, לא ניתן להפעיל את הפקודה `ctrl+alt+delete` באמצעות המקשים **ctrl**, **alt** ו-**del** במקלדת שעל המסך.

למידע נוסף אודות השימוש ביישום Tablet PC Input Panel, עיין בסעיף "[לחצן להפעלת Tablet PC Input Panel](#)", מוקדם יותר בפרק זה.

תכונות שמע

האיור והטבלה הבאים מתארים את תכונות השמע של ה-tablet PC.



רכיב	תיאור
1 רמקול	משמש להפקת הצליל של ה-tablet PC.
2 לחצן השתקת קול	השתקת עוצמת הקול או חידוש עוצמת הקול.
3 לחצן הנמכת עוצמת קול	הנמכת הצליל של ה-tablet PC. (המשך)

רכיב	תיאור
4 לחצן הגברת עוצמת קול	הגברת הצליל של ה-tablet PC.
5 מיקרופון פנימי	הקלטת צלילים.
6 שקע יציאת שמע (אוזניות)	משמש לחיבור אוזניות אופציונליות או רמקולי סטריאו. משמש גם לחיבור שמע של התקן שמע/וידאו, כגון מכשיר טלוויזיה או וידאו.
7 שקע כניסת שמע (מיקרופון)	משמש לחיבור מיקרופון מונו (חד-ערוצי) או סטריאו (דו-ערוצי) אופציונלי.

שימוש בשקע כניסת השמע (מיקרופון)

ה-tablet PC כולל יציאה למיקרופון סטריאו. בעת חיבור מיקרופון לשקע המיקרופון, השתמש במיקרופון עם מחבר 3.5 מ"מ.

- אם אתה מחבר מיקרופון סטריאו (דו-ערוצי), יוקלט צליל סטריאו.
- אם אתה מחבר מיקרופון מונו (חד-ערוצי), הערוץ השמאלי יוקלט בשני הערוצים.
- אם אתה מחבר מיקרופון דינמי, ייתכן שלא ניתן יהיה להגיע לרגישות המומלצת.

עם חיבור מיקרופון חיצוני ל-tablet PC, המיקרופון הפנימי של ה-tablet PC יושבת.



שימוש בשקע יציאת השמע (אוזניות)

אזהרה: להקטנת הסיכון לפגיעה אישית, כוונן את עוצמת הקול לפני שתרכיב את האוזניות או את ערכת הראש.



זהירות: כדי למנוע נזק אפשרי להתקן חיצוני, אל תחבר מחבר חד-ערוצי (מונו) לשקע האוזניות.



שקע אוזניות הסטריאו (דו-ערוצי) משמש לחיבור אוזניות וכן לחיבור מחבר כניסת שמע של התקן שמע/וידאו, כגון מכשיר טלוויזיה או מכשיר וידאו.

בעת חיבור התקן לשקע האוזניות:

- השתמש במחבר סטריאו 3.5 מ"מ בלבד.
- לקבלת איכות קול מיטבית, השתמש באוזניות של 32 עד 24 אוהם.

כאשר התקן מחובר לשקע האוזניות, הרמקול הפנימי מושבת.



כוונון עוצמת הקול במערכת

כדי לכווון את עוצמת הקול, השתמש באחת מהשיטות הבאות:

■ לחצני העוצמה של tablet PC

□ כדי להשתיק או לשחזר את עוצמת הקול, לחץ על לחצן השתקת עוצמת הקול.

□ כדי להחליש את עוצמת הקול, לחץ על לחצן החלשת העוצמה.

□ כדי להגביר את עוצמת הקול, לחץ על לחצן הגברת העוצמה.

■ בקרת עוצמת הקול של חלונות:

1. לחץ על סמל 'עוצמת קול' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

2. הגבר או החלש את עוצמת הקול על-ידי גרירת המחוון כלפי מעלה או כלפי מטה. (תוכל גם לבחור את תיבת הסימון לצד 'השתק' כדי להשתיק את עוצמת הקול).

-או-

1. לחץ לחיצה כפולה על סמל 'עוצמת קול'.

2. בעמודה 'עוצמת קול', הגבר או החלש את עוצמת הקול על-ידי גרירת מחוון עוצמת הקול כלפי מעלה או כלפי מטה. תוכל גם לכווון את האיזון או להשתיק את עוצמת הקול.

יישומים מסוימים מאפשרים לבצע כוונון של עוצמת הקול מתוך היישום עצמו.



אם סמל 'עוצמת קול' לא מופיע באזור ההודעות, בצע את הצעדים הבאים כדי למקם אותו באזור זה.

1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבקרה' < 'צלילים, דיבור והתקני שמע' < 'צלילים והתקני שמע'.

2. בחר בכרטיסייה 'עוצמה'.

3. בחר בתיבת הסימון 'הצב את סמל עוצמת הקול בשורת המשימות'.

4. לחץ על 'החל'.

תכונות וידאו

ה-PC tablet כולל שקע יציאת S-וידאו דו-שימושי בן 7 פינים, המחבר את ה-PC tablet להתקן S-וידאו אופציונלי, כגון מקלט טלוויזיה, מכשיר וידאו, מצלמת וידאו, מטול שקפים עילי או כרטיס לכידת וידאו באמצעות כבל S-וידאו אופציונלי סטנדרטי (4 פינים). שקע יציאת S-וידאו כולל 3 פינים נוספים המאפשרים להשתמש גם במתאם אופציונלי בין S-וידאו לוידאו מורכב (composite) ב-PC tablet.

ה-PC tablet יכול לתמוך בהתקן S-וידאו אחד המחובר לשקע יציאת S-וידאו, ובו-זמנית גם בתצוגת תמונה על צג ה-PC tablet ועל כל צג חיצוני נתמך אחר. חיבור מסוג S-וידאו מספק בדרך כלל איכות תמונה טובה יותר מחיבור של וידאו משולב.

כדי לשדר אותות וידאו באמצעות שקע יציאת S-וידאו, תזדקק לכבל S-וידאו, שניתן להשיגו ברוב החנויות למוצרי חשמל. אם אתה משלב פעולות שמע וידאו, כגון הקרנת סרטון DVD מכונן MultiBay אופציונלי במכשיר טלוויזיה, תזדקק גם לכבל שמע RCA 3.5 מ"מ, שניתן להשיגו ברוב החנויות למוצרי חשמל.

שימוש בשקע יציאת S-וידאו

לחיבור התקן וידאו לשקע יציאת S-וידאו :

1. חבר קצה אחד של כבל S-וידאו לשקע יציאת S-וידאו של ה-tablet PC.



2. חבר את הקצה השני של הכבל להתקן הווידאו, בהתאם להוראות שבתיעוד ההתקן.

אם אין גישה לשקע יציאת S-וידאו מאחר שה-tablet PC מחובר להתקן עגינה אופציונלי, תוכל לחבר את ההתקן לשקע יציאת S-וידאו שבהתקן העגינה.



חיבור צג, מקרן או טלוויזיה

לחיבור צג חיצוני, מקרן או טלוויזיה ל-tablet PC, הכנס את כבל הצג ליציאת הצג החיצוני שבגב ה-tablet PC.



אם צג חיצוני, מקרן או טלוויזיה שחוברו כראוי אינם מציגים תמונה, נסה להקיש **fn+f4** כדי למתג את התמונה לצג. באפשרותך לעבור מצג לצג על-ידי לחיצה על לחצן מצב מצגת.



תוכנות מולטימדיה

כדי להשתמש בדיסקים אופטיים (תקליטורים ו-DVD), עליך להשתמש בכונן האופטי שנמצא ב-MultiBay של תחנת עגינה אופציונלית של ה-tablet PC או של MultiBay חיצוני.



תוכנת המולטימדיה הכלולה ב-tablet PC נקבעת בהתאם לאזור ולדגם ה-tablet PC.

הרשימה הבאה מתארת את היכולות של חלק מתוכנות המולטימדיה, שעשויות להיות כלולות ב-tablet PC שברשותך.

■ Windows Media Player – השמעת DVD ותקליטורי שמע והעתקת תקליטורי שמע ונתונים. תוכנה זו גם משמיעה ומציגה סוגים נפוצים של קובצי שמע ווידאו, כגון MP3, WMA, AVI, MPG ו-WMV. תוכנה זו כלולה במערכת ההפעלה חלונות.

■ InterVideo WinDVD – הקרנת תקליטורי וידאו וסרטי DVD. תוכנה זו מותקנת מראש במחשבי tablet PC נבחרים. תוכל גם להשיג תוכנה זו באחת מהשיטות הבאות:

□ התקן את WinDVD מדיסק 'שחזור יישומים ודרייברים', המסופק עם רוב מחשבי ה-tablet PC של HP.

□ אם דיסק זה לא נמצא ברשותך, פנה לשירות לקוחות לקבלת עותק של פתרון השחזור עבור ה-tablet PC שלך.

□ הורד את התוכנה מאתר האינטרנט של HP בכתובת

<http://www.hp.com>

■ InterVideo WinDVD Creator – תוכנה המאפשרת ליצור, לערוך ולצרום סרטים על-גבי DVD או על תקליטור וידאו. תוכנה זו נמצאת בתקליטור *InterVideo WinDVD Creator*, המצורף למחשבי tablet PC נבחרים.

■ Sonic RecordNow! – תוכנה המאפשרת לך ליצור עותקים של תקליטורים ותקליטורי DVD של נתונים ושמע וליצור תקליטורים ותקליטורי DVD של שמע מותאמים אישית. התוכנה RecordNow! מותקנת מראש במחשבי tablet PC נבחרים.

למידע נוסף על השימוש בתוכנות מולטימדיה, עיין בקובצי העזרה המקוונת של התוכנה.



ייתכן שה-tablet PC שלך כולל תוכנות מולטימדיה נוספות. בדוק את

- הסמלים בשולחן העבודה שלך.
- התוכנות המופיעות תחת 'התחל' < 'כל התוכניות'.
- הפריטים שנטענו מראש, ועשויים להיות זמינים תחת 'התחל' < 'כל התוכניות' < 'התקנת תוכנה'.

קריאת האזהרה בנושא זכויות יוצרים

לפי חוק זכויות יוצרים, זוהי עבירה על החוק להעתיק חומרים המעוגנים בזכויות יוצרים, כולל תוכנות מחשב, סרטים, תוכניות רדיו והקלטות קול. אין להשתמש ב-tablet PC זה לצרכים אלה.

התקנת תוכנה

כדי להתקין את התוכנה המצורפת ל-tablet PC מתקליטור:

1. הכנס כונן אופטי מתאים ל-MultiBay או ל-MultiBay II חיצוניים אופציונליים.

2. חבר את ה-tablet PC למקור מתח אמיץ.

3. סגור את כל היישומים הפתוחים.

4. הכנס תקליטור תוכנה לכונן אופטי חיצוני אופציונלי.

☐ אם תוכנת Autorun מופעלת, מוצג אשף התקנה.

☐ אם תוכנת Autorun מושבתת, בחר 'התחל' < 'הפעלה'. הקלד:

x:\setup.exe

כאשר x מייצג את כונן התקליטורים שלך.

ולאחר מכן לחץ על 'אישור'.

5. כאשר אשף ההתקנה מופיע, בצע את הוראות ההתקנה המוצגות על המסך.

6. הפעל מחדש את ה-tablet PC אם תוצג הנחיה לכך.

חזור על הליך ההתקנה עבור כל התוכנות שברצונך להתקין.



לצורך התקנה של תוכנת WinDVD Creator יש לעמוד בדרישות כונן מיוחדות. כדי להתקין את WinDVD Creator, עיין בהוראות המסופקות יחד עם תקליטור *InterVideo WinDVD Creator*.




הפעלת AutoPlay (הפעלה אוטומטית)

אפשרות ההפעלה האוטומטית היא אפשרות בחלונות, המפעילה או משביתה את תכונת Autorun. תכונת Autorun מפעילה תוכנית או משמיעה רצועה בדיסק ברגע שהדיסק מוכנס לכונן ודלת הכונן נסגרת. כברירת מחדל, תכונת ההפעלה האוטומטית (AutoPlay) מופעלת ב-tablet PC.

כדי להשבית את תכונת AutoPlay או להפעילה אם אינה פעילה, עיין בתיעוד מערכת ההפעלה שלך או בקר באתר האינטרנט של מיקרוסופט בכתובת: <http://www.microsoft.com>.

שינוי הגדרות אזוריות של DVD

זהירות: ניתן לשנות את ההגדרות האזוריות של הכונן חמש פעמים בלבד. 

■ ההגדרה האזורית שתבחר בפעם החמישית תהפוך להגדרה האזורית הקבועה של כונן ה-DVD.

■ מספר שינוי הקוד האזורי שנותר מוצג בשדה **Remaining Times Until Permanent** (מספר פעמים שנותר עד להגדרה הקבועה) בחלון WinDVD. המספר בשדה זה כולל את השינוי החמישי, שיהפוך להיות השינוי הקבוע.

רוב תקליטורי DVD הכוללים קבצים המעוגנים בזכויות יוצרים כוללים גם קודים אזוריים. הקודים האזוריים מסייעים להגן על זכויות יוצרים בכל העולם.

תוכל להפעיל DVD הכולל קוד אזורי רק אם הקוד האזורי שעל התקליטור תואם להגדרות האזוריות בכונן ה-DVD שלך.

אם הקוד האזורי בתקליטור אינו תואם להגדרות האזוריות של הכונן, מוצגת ההודעה "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted" (הפעלת תוכן מאזור זה אינה מורשית) בשעת הכנסת התקליטור לכונן. להפעלת התקליטור, עליך לשנות את ההגדרה האזורית של כונן ה-DVD. ניתן לשנות הגדרות אזוריות של DVD באמצעות מערכת ההפעלה או באמצעות נגני DVD מסוימים.

שימוש במערכת ההפעלה

כדי לשנות את ההגדרות באמצעות מערכת ההפעלה :

1. פתח את מנהל ההתקנים על-ידי בחירה באפשרות '**התחל**' < '**המחשב שלי**'. לחץ לחיצה ימנית על החלון ובחר באפשרות '**מאפיינים**' < הכרטיסייה '**חומרה**' < '**מנהל ההתקנים**'.
2. בחר '**כונני DVD/CD-ROM**', לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על כונן ה-DVD שאת ההגדרות האזוריות שלו ברצונך לשנות, ולאחר מכן בחר באפשרות '**מאפיינים**'.
3. בצע את השינויים הרצויים בכרטיסייה '**אזור DVD**'.
4. לחץ על '**אישור**'.
5. לקבלת מידע נוסף, עיין במרכז העזרה והתמיכה של מערכת ההפעלה חלונות.

שימוש ב-WinDVD

כדי לשנות את ההגדרות האזוריות של הכונן באמצעות WinDVD :

1. פתח את WinDVD באמצעות אחת השיטות הבאות :
 - ☐ בחר בסמל נגן WinDVD באזור ההודעות.
 - ☐ בחר '**התחל**' < '**(כל) התוכניות**' < **InterVideo WinDVD** < **InterVideo WinDVD**.
2. לחץ לחיצה ימנית על חלון נגן WinDVD.
3. בחר באפשרות '**Setup**' (הגדרות).
4. בחר את הלחצן עבור האזור הרצוי.
5. לחץ על '**אישור**'.

שימוש בתוכנת DVD אחרת

כדי לשנות את ההגדרות האזוריות בכונן באמצעות נגן DVD שונה מ-WinDVD, עיין בתיעוד המצורף לנגן.

6

כוננים

טיפול בכוננים

הסעיפים הבאים מזהים ומתארים את הדיסק הקשיח הראשי וכוננים חיצוניים אופציונליים MultiBay או MultiBay II.

כוננים הם רכיבים עדינים שיש לטפל בהם בזהירות. אמצעי הבטיחות הבאים חלים על כל הכוננים. אזהרות נוספות נלוות לצעדים המתאימים.

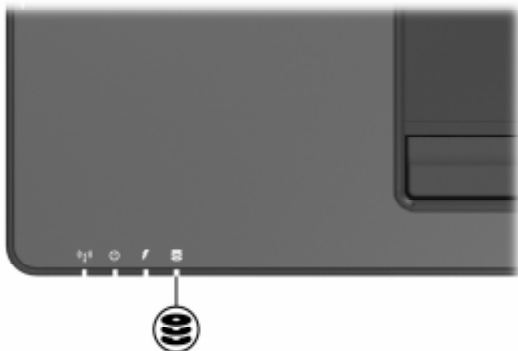


זהירות: כדי למנוע אובדן או נזק ל-tablet PC או לכונן:

- טפל בכונן בזהירות. אל תפיל אותו.
- הפעלת כוח מיותר עלולה לגרום נזק למחברי הכונן. בעת הכנסת כונן למקומו, הפעל כוח רק במידה הדרושה.
- אין לרסס את הכונן בתרסיס ניקוי או בנוזל אחר כלשהו, ואין לחשוף אותו לטמפרטורות קיצוניות.
- אין להוציא את הדיסק הקשיח הראשי (הדיסק המותקן בתא הדיסק הקשיח) אלא לצורך תיקונים או החלפה.
- פריקת חשמל סטטי עלולה לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים. כדי למנוע גרימת נזק ל-tablet PC או לכונן כתוצאה מפריקת חשמל סטטי:
 - ❑ פרוק מעצמך חשמל סטטי באמצעות מגע בחפץ מתכתי מוארק כלשהו לפני הטיפול בדיסק קשיח.
 - ❑ הימנע מנגיעה במחברי הכונן.
- למידע נוסף על מניעת נזק כתוצאה מפריקת חשמל סטטי, עיין במדריך הוראות בטיחות ותקנות.
- הימנע מחשיפת הכונן להתקנים בעלי שדות מגנטיים. התקני אבטחה עם שדות מגנטיים כוללים שערי בטיחות בשדות תעופה והתקנים לגילוי מתכות. במתקני בדיקה של שדות תעופה, הבודקים מטען אישי כשהמטען מועבר על מסוע, מתבצעת הבדיקה על-ידי קרני רנטגן ולא באמצעות שדה מגנטי. בדיקה זו אינה מזיקה לכונן.
- לצורך משלוח כונן בדואר, ארוז אותו באריזה המקנה לו הגנה מפני חבטות, טלטלות, טמפרטורות קיצוניות ולחות. רשום על החבילה "שביר".

נורת כונן IDE

נורת כונן IDE נדלקת כשמתבצעת גישה לדיסק הקשיח הראשי.



דיסק קשיח ראשי



זהירות: כדי למנוע אפשרות של אובדן נתונים בעלי חשיבות קריטית, הפעל מצב המתנה לפני שתעביר את ה-tablet PC או דיסק קשיח חיצוני ממיקום אחד לאחר. כדי להפעיל מצב המתנה, בחלונות XP, בחר 'התחל' < 'כיבוי המחשב' < 'כניסה למצב המתנה'. למידע נוסף על חידוש פעולה ויציאה ממצב המתנה, ראה פרק 2, "צריכת חשמל".



זהירות: כדי למנוע נעילת מערכת ואובדן מידע, כבה את ה-tablet PC לפני שתוציא את הדיסק הקשיח מתא הדיסק הקשיח. אל תוציא את הדיסק כל זמן שה-tablet PC פועל, נמצא במצב המתנה או במצב תרדמה.

ה-tablet PC כולל תא אחד לדיסק קשיח שתומך בדיסק קשיח אחד בלבד. הדיסק הקשיח שבתא הדיסק הקשיח הוא הדיסק הקשיח הראשי.

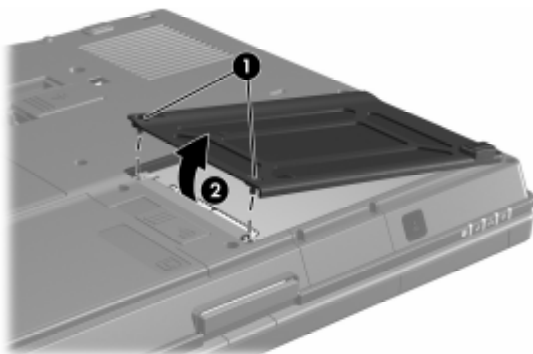
להסרת הדיסק הקשיח הראשי:

1. שמור את עבודתך וכבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. לאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה).

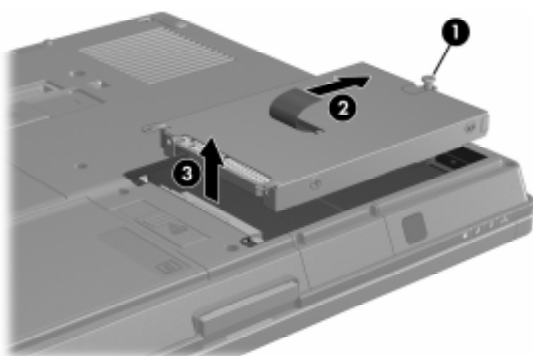
2. סגור את הצג.

3. הפוך את ה-tablet PC כשהחזית שלו פונה אליך.

4. שחרר את שני הברגים של הדיסק הקשיח ❶.
5. הרם את כיסוי הדיסק הקשיח ❷ והרחק אותו מה-tablet PC.

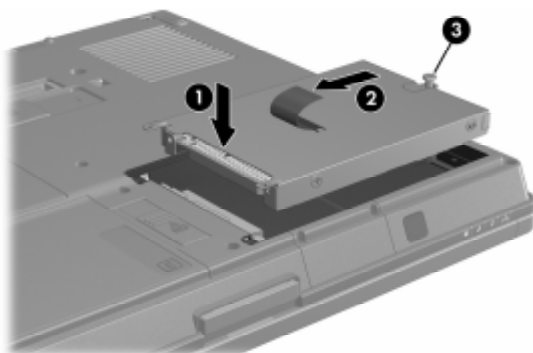


6. שחרר את בורג הדיסק הקשיח ❶.
7. משוך את לשונית הדיסק הקשיח ❷ לצד ימין, כדי לנתק את הדיסק הקשיח.
8. הרם את הדיסק הקשיח ❸ והוצא אותו מה-tablet PC.



להתקנת דיסק קשיח:

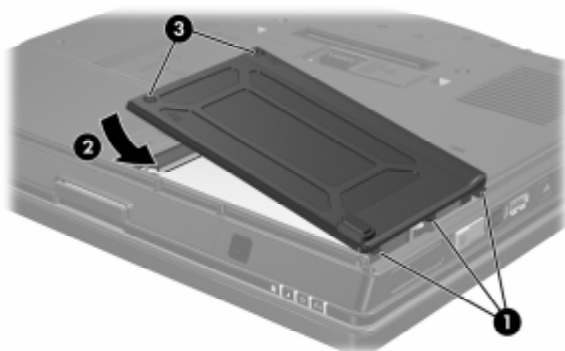
1. הכנס דיסק קשיח ❶ לתא הדיסק הקשיח בתחתית ה-tablet PC.
2. דחף את לשונית הדיסק הקשיח ❷ לצד שמאל, כדי לחבר את הדיסק הקשיח.
3. חזק את בורג הדיסק הקשיח ❸.



4. ישר את הלשוניות ❶ של כיסוי הדיסק הקשיח עם החריצים ב-tablet PC.

5. סגור את הכיסוי ❷.

6. חזק את הברגים של כיסוי הדיסק הקשיח ❸.



כוננים חיצוניים

כוננים חיצוניים נשלפים מאפשרים אחסון מידע וגישה למידע המאוחסן.

ניתן להוסיף כונן USB על-ידי חיבור הכונן ליציאת USB ב-tablet PC או בהתקן עגינה אופציונלי. למידע אודות חיבור כונן USB, ראה [פרק 10](#), "ההתקני USB".

כונני MultiBay או MultiBay II חיצוניים תומכים בכל התקן MultiBay או MultiBay II, כולל ההתקנים הבאים:

- כונן תקליטונים של 1.44 מגה-בתים
 - מודול דיסק קשיח (דיסק קשיח עם מתאם מחובר)
 - כונן DVD
 - כונן משולב DVD/CD-RW
 - כונן משולב DVD+RW/R ו-CD-RW
 - כונן משולב DVD±RW/R ו-CD-RW
- למידע נוסף על MultiBay חיצוני, עיין בתיעוד שקיבלת עם ההתקן.

התקנים חיצוניים אופציונליים

השקעים והמחברים המתוארים במדריך זה תומכים בהתקנים חיצוניים סטנדרטיים.

- למידע המציין באיזה שקע או יציאה יש להשתמש, עיין בתיעוד המצורף להתקן.
 - למידע על התקנה או הורדה של תוכנות הנדרשות על-ידי ההתקן, כגון דרייברים, עיין בתיעוד שקיבלת עם ההתקן.
- כדי לחבר התקן חיצוני סטנדרטי ל-tablet PC:
1. אם אתה מחבר התקן המחובר לחשמל, כבה את ההתקן.
 2. חבר את ההתקן ל-tablet PC.
 3. אם אתה מחבר למחשב התקן המחובר למקור מתח, חבר את כבל המתח של ההתקן לשקע חשמל עם הארקה.
 4. הדלק את ההתקן.
- כדי לנתק התקן חיצוני סטנדרטי מה-tablet PC, כבה את ההתקן ולאחר מכן נתק אותו מה-tablet PC.

MultiBay II ו-MultiBay חיצוניים אופציונליים

MultiBay או MultiBay II חיצוניים מתחברים ליציאת USB של ה-tablet PC ומאפשרים לך להשתמש בהתקני MultiBay ו-MultiBay II. ה-tablet PC כולל יציאת USB אחת עם אספקת מתח בצדו הימני. יציאה זו מספקת מתח ל-MultiBay חיצוני עם כבל USB בעל מתח. יציאות USB בלוח האחורי וצד שמאל של ה-tablet PC אינן מספקות מתח ל-MultiBay חיצוני. כונני MultiBay חיצוניים המחוברים ליציאות USB אלה צריכים להיות מחוברים למקור מתח ז"ח.

כרטיסי PC

מהו כרטיס PC?

זהירות: אם תתקין את כל התוכנות או תוכנות התמיכה שסיפק יצרן הכרטיס, ייתכן שלא תוכל להשתמש בכרטיסי PC אחרים. אם התיעוד המצורף לכרטיס ה-PC מכיל הוראות להתקנת דרייברים: ■ התקן רק דרייברים המתאימים למערכת ההפעלה שלך. ■ אל תתקין תוכנות אחרות, כגון שירותי כרטיסים, שירותי Socket או תוכנות תמיכה שייתכן כי יצרן הכרטיס צירף לכרטיס ה-PC.



כרטיס מחשב הוא אביזר בגודל כרטיס אשראי, שנועד לעמוד במפרטים התקניים של PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

- ה-PC tablet תומך גם ב-32 סיביות (CardBus) וגם בכרטיסי PC של 16 סיביות.
- ה-PC tablet כולל חריץ אחד לכרטיס PC, ותומך בכרטיס אחד מסוג Type I או בכרטיס אחד מסוג Type II.
- כרטיסי PC מסוג זום-וידאו וכרטיסי PC V-12 אינם נתמכים.

הכנסה



זהירות: כדי למנוע נזק למחברים:

- הפעל לחץ מינימלי בשעת הכנסת כרטיס ה-PC לחריץ.
- הימנע מהזזה או מהעברת ה-tablet PC ממקום למקום בזמן שכרטיס PC פועל.

1. אחוז בכרטיס המחשב כשהצד עם התווית פונה כלפי מעלה, ומחבר הכרטיס פונה לכיוון ה-tablet PC.
2. החלק בעדינות את הכרטיס לתוך החריץ עד שייכנס למקומו כראוי. מערכת ההפעלה תשמיע צליל כאות לכך שההתקן זוהה.



הסרה



זהירות: כדי למנוע אובדן נתונים או נפילת מערכת, עצור את פעולת כרטיס ה-PC לפני הסרתו.

1. סגור את כל הקבצים והיישומים המשתמשים בכרטיס PC.
2. עצור את פעולתו של כרטיס PC על-ידי בחירת הסמל 'הסרת חומרה בטוחה' בשורת המשימות, ולאחר מכן בחירת כרטיס ה-PC. (כדי להציג את סמל 'הסרה בטוחה של חומרה', בחר בסמל 'הצג סמלים מוסתרים' בשורת המשימות).
3. לחץ על הלחצן לשליפת כרטיס PC ❶. פעולה זו מרחיבה את הלחצן למצב של שחרור כרטיס ה-PC.
4. כדי לשלוף את כרטיס ה-PC, לחץ על לחצן השליפה המורחב של הכרטיס.
5. הוצא בעדינות את הכרטיס החוצה ❷.



כרטיס PC מותקן צורך חשמל גם כשאינו נמצא בשימוש. כדי לחסוך חשמל, עצור את פעולת כרטיס ה-PC כשאינך משתמש בו.



כרטיסי זיכרון דיגיטלי

מהו כרטיס זיכרון דיגיטלי?

כרטיסי זיכרון דיגיטלי הם התקני אחסון הבזק נשלפים קטנים, המספקים שיטה נוחה לאחסון נתונים ולשיתופם עם התקנים אחרים כגון התקני כף יד, יומנים אלקטרוניים, מצלמות ומחשבי SD אחרים.

כרטיסי זיכרון מסוג Secure Digital (SD) וכרטיסי MultiMediaCard הם כרטיסי הזיכרון הדיגיטליים היחידים הנתמכים.



הכנסה



זהירות: כדי למנוע נזק למחברים:

- הפעל לחץ מינימלי בעת התקנה כרטיס זיכרון דיגיטלי בחריץ המדיה הדיגיטלית.
- אל תזיז את ה-tablet PC או תעביר אותו למקום אחר בזמן שכרטיס זיכרון דיגיטלי פועל.

כדי להכניס כרטיס זיכרון דיגיטלי:

1. הכנס את כרטיס הזיכרון הדיגיטלי לחריץ המדיה הדיגיטלית.
2. הסט את הכרטיס בחוזקה לחריץ עד שיינעל במקומו.



הסרה

זהירות: כדי למנוע אובדן נתונים או נעילת מערכת, הפסק את פעולת כרטיס הזיכרון הדיגיטלי לפני הסרתו.



כדי להסיר כרטיס זיכרון דיגיטלי:

1. סגור את כל הקבצים והיישומים המשתמשים בכרטיס הזיכרון הדיגיטלי.
2. עצור את פעולת כרטיס הזיכרון הדיגיטלי על-ידי בחירה בסמל 'הסרת חומרה בטוחה' בשורת המשימות. לאחר מכן בחר את כרטיס הזיכרון הדיגיטלי. (כדי להציג את סמל 'הסרה בטוחה של חומרה', בחר בסמל 'הצג סמלים מוסתרים' בשורת המשימות).
3. דחף בעדינות את כרטיס הזיכרון הדיגיטלי ❶ פנימה כדי לשחררו מהנעילה.
4. הוצא את כרטיס הזיכרון הדיגיטלי ❷ מהחריץ.



מודולי זיכרון

מהו מודול זיכרון?

אזהרה: תא מודול הזיכרון, תא הדיסק הקשיח ותא הסוללה הם התאים הפנימיים היחידים ב-tablet PC שהמשתמש רשאי לגשת אליהם. כל התאים האחרים מחייבים שימוש בכלי עבודה כלשהו, ורק שותף שירות רשאי לפתוח אותם.



אזהרה: אם לא תנתק את כבל המתח ולא תסיר את כל ערכות הסוללות לפני התקנה של מודול זיכרון, הדבר עלול לגרום נזק לציד ולחשוף אותך לסכנת התחשמלות.



זהירות: פריקה של חשמל סטטי (ESD) עלולה לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים. לפני שתתחיל בהליך עבודה כלשהו, הקפד לפרוק מעצמך חשמל סטטי באמצעות מגע בחפץ מתכתי מוארק כלשהו. למידע נוסף, עיין במדריך הוראות בטיחות ותקנות.



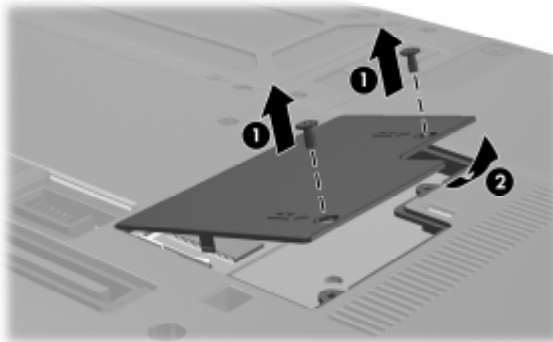
ה-tablet PC כולל שני תאים למודולי זיכרון. התא של מודול הזיכרון הראשי ממוקם מתחת למקלדת. התא של מודול הרחבת הזיכרון ממוקם בתחתית ה-tablet PC.

ניתן לשדרג את נפח הזיכרון של ה-tablet PC באמצעות הוספת מודול זיכרון בחרץ ההרחבה ושדרוג מודול הזיכרון הקיים בחרץ מודול הזיכרון הראשי.

חריץ למודול זיכרון מורחב

כדי להוסיף או לשדרג מודול זיכרון לחריץ מודול הרחבת הזיכרון:

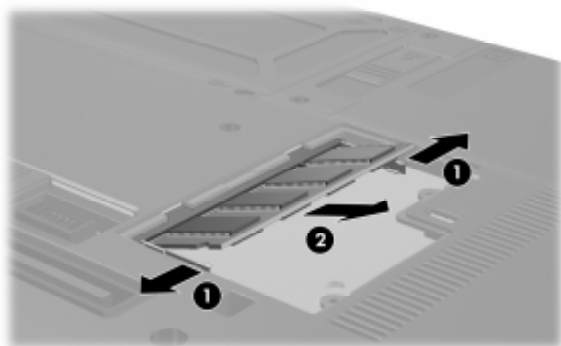
1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. לאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה).
2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים ל-tablet PC.
3. נתק את כבל המתח.
4. הפוך את מחשב ה-tablet PC כשחלקו התחתון פונה כלפי מעלה.
5. הסר את כל ערכות הסוללות מה-tablet PC.
6. שחרר את הברגים של כיסוי מודול הזיכרון ❶.
7. הרם את כיסוי מודול הזיכרון ❷ והרחק אותו מה-tablet PC.



8. אם קיים מודול זיכרון בחריץ מודול הזיכרון, הסר אותו :

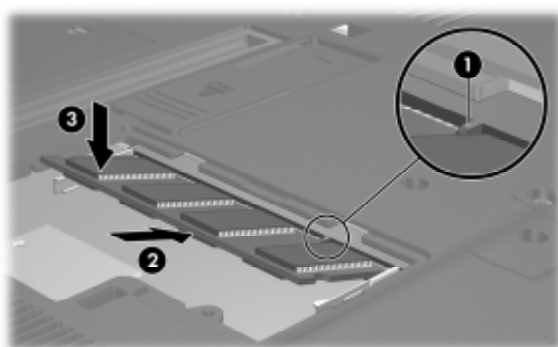
א. הרחק את התפסים **1** משני צדי המודול. (המודול יתרומם כלפי מעלה).

ב. אחוז בצדי המודול **2**, ומשוך אותו בעדינות אל מחוץ לחריץ מודול הזיכרון. כדי להגן על מודול הזיכרון לאחר הסרתו, ארוז אותו באריזה נגד חשמל סטטי.

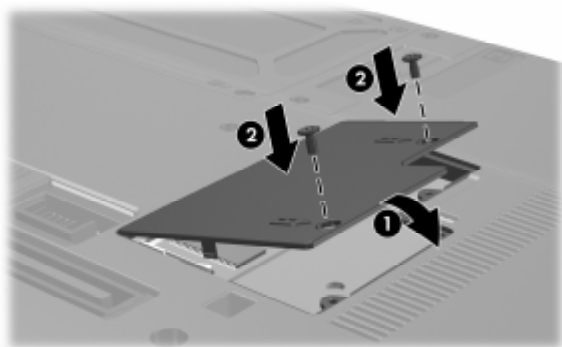


9. הכנס את מודול הזיכרון החדש :

- א. ישר את הקצה המחורץ ❶ של המודול עם השטח המחורץ בחריץ מודול הזיכרון.
- ב. כשמודול הזיכרון בזווית של 45 מעלות ממשטח מודול הזיכרון, דחף את מודול הזיכרון ❷ לתוך חריץ מודול הזיכרון עד שיתיישב כראוי במקומו.
- ג. דחף את המודול כלפי מטה ❸ עד שהתפסים יינעלו במקומם.



10. החזר את כיסוי מודול הזיכרון למקומו **1**, וחזק את הברגים של כיסוי מודול הזיכרון **2**.

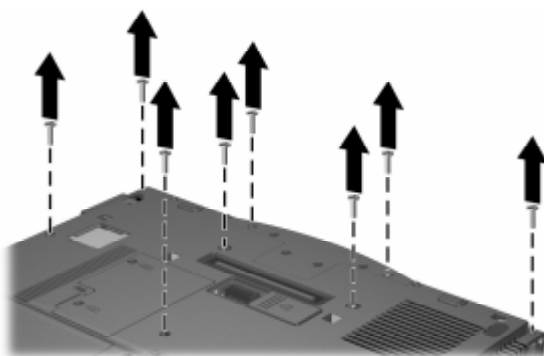


חריץ למודול זיכרון ראשי

כדי להחליף את מודול הזיכרון הקיים בחריץ מודול הזיכרון הראשי:

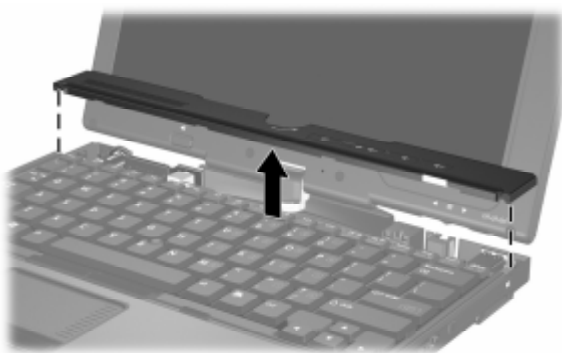
1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-tablet PC. לאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה).
2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים ל-tablet PC.
3. נתק את כבל המתח.
4. הפוך את מחשב ה-tablet PC כשחלקו התחתון פונה כלפי מעלה.
5. הסר את כל ערכות הסוללות מה-tablet PC.

6. הסר את 8 הברגים שבתחתית ה-tablet PC.



7. הפוך את ה-tablet PC כשהצג פונה כלפי מעלה ופתח את הצג.

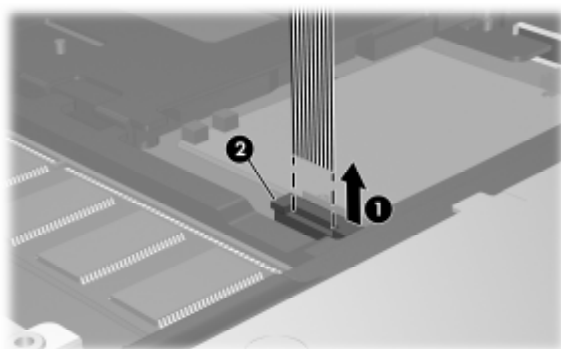
8. הסר את כיסוי הלחצנים מה-tablet PC באמצעות קצה שטוח של מברג.



9. הרם בעדינות את הקצה העליון של המקלדת, והטה אותה עד שהיא תישען על משטח כף היד של ה-tablet PC.



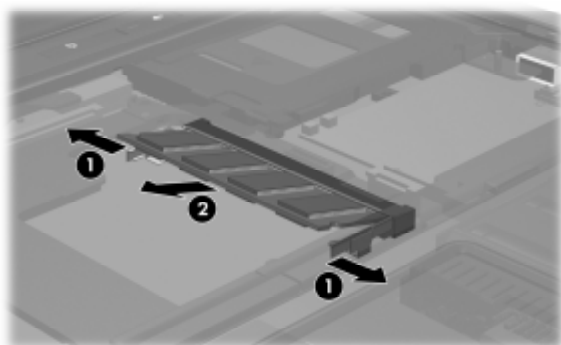
10. הוצא את כבל מוט ההצבעה ① ממחבר מוט ההצבעה ②.



11. כדי להוציא את מודול הזיכרון מחריץ מודול הזיכרון:

א. הרכק את התפסים ❶ משני צדי המודול. לאחר השחרור, המודול יתרומם כלפי מעלה.

ב. הרם את קצה מודול הזיכרון ❷, והוצא אותו בעדינות מהחריץ.



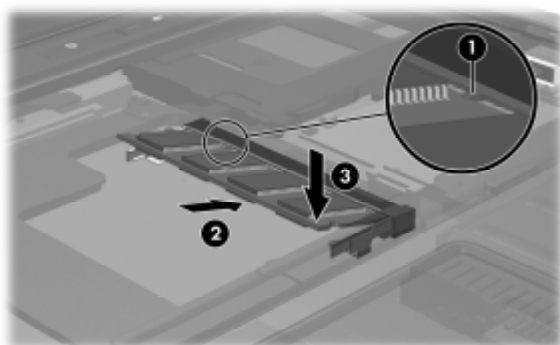
כדי להגן על מודול זיכרון לאחר הסרתו, ארוז אותו באריזה נגד חשמל סטטי. 

12. כדי להכניס מודול זיכרון חדש לחריץ מודול הזיכרון:

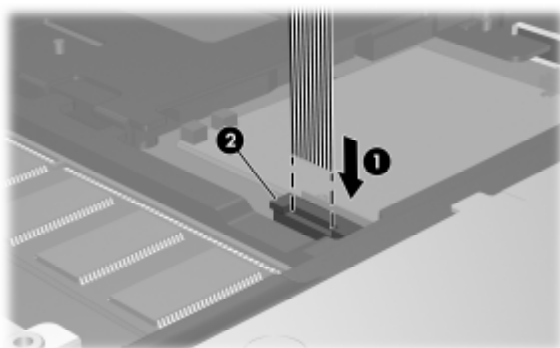
א. התאם את הקצה המחורץ ❶ של המודול עם השטח המחורץ שבחריץ ההרחבה.

ב. הכנס את המודול ❷ בלחיצה לתוך החריץ, בזווית של 45 מעלות, עד שייכנס כראוי למקומו.

ג. דחף את המודול כלפי מטה ❸ עד שהתפסים יינעלו במקומם.



13. החזר למקומו את כבל מוט ההצבעה ❶ במחבר מוט ההצבעה ❷.



14. החזר את המקלדת למקומה.
15. החזר את כיסוי הלחצנים ב-tablet PC.
16. החזר למקומם את הברגים בתחתית ה-tablet PC.
17. החזר את ערכת הסוללות למקומה.
18. חבר שנית מקור מתח חיצוני והתקנים חיצוניים.
19. הפעל מחדש את ה-tablet PC.

קובץ תרדמה

כאשר זיכרון גישה אקראית (RAM) גדל, מערכת ההפעלה מגדילה את שטח הדיסק הקשיח השמור לקובץ התרדמה.

אם אתה נתקל בבעיות בכניסה למצב תרדמה לאחר הוספת זיכרון RAM, ודא כי בדיסק הקשיח שלך יש מספיק שטח פנוי, שיתאים לקובץ תרדמה גדול יותר.

■ כדי להציג את נפח זיכרון ה-RAM במערכת :

□ בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'מערכת' < הכרטיסייה 'כללי'.

-או-

□ הקש **fn+esc**.

■ כדי להציג את נפח הזיכרון הפנוי בדיסק הקשיח, בחר 'התחל' < 'המחשב שלי'. לאחר מכן בחר את הדיסק הקשיח שלך. מידע על השטח הפנוי בכוון מוצג בחלון 'פרטים' בצד שמאל של החלון.

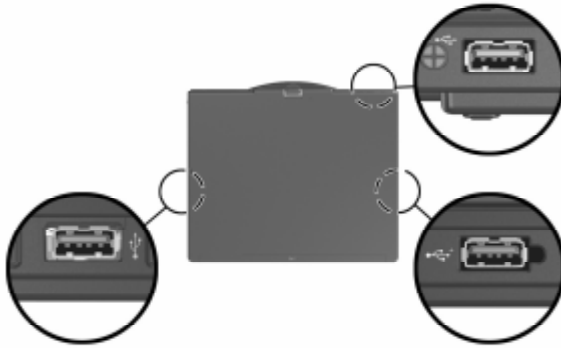
■ כדי להציג השטח הדרוש לקובץ התרדמה, בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < סמל 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'תרדמה'.

התקני USB

מהו USB?

USB (Universal Serial Bus), אפיק טורי אוניברסלי) הוא ממשק חומרה, שניתן להשתמש בו לצורך חיבור התקנים חיצוניים ל-tablet PC, כגון מקלדת USB, עכבר, כונן, מדפסת, סורק או רכזת. ה-tablet PC כולל שלושה מחברי USB סטנדרטיים התומכים בהתקני USB-2.0 ו-USB-1.1. התקן USB פועל בדומה להתקן מקביל שאינו התקן USB, פרט ליוצא מן הכלל אחד. כברירת מחדל, התקני USB אינם מופעלים, אלא אם כן מותקנת ב-tablet PC מערכת הפעלה שתומכת בהתקני USB. ייתכן שהתקני USB אחדים ידרשו שימוש בתוכנת תמיכה נוספת, המצורפת בדרך כלל להתקן. לקבלת מידע נוסף והוראות להתקנת התוכנה, עיין בתיעוד המצורף להתקן.

חיבור התקן USB



ניתן לחבר רכזות USB למחבר USB ב-tablet PC, להתקן עגינה או להתקני USB אחרים. רכזות תומכות במספר משתנה של התקני USB, ומשמשות להגדלת מספר התקני USB במערכת. יש לחבר רכזות הפועלות באמצעות חשמל למקור מתח חיצוני. רכזות שאינן פועלות באמצעות חשמל יתחברו למחבר USB ב-tablet PC, או ליציאה ברכזת המחוברת למקור מתח.

מערכת הפעלה ותוכנה

התקן USB פועל בדומה להתקן מקביל שאינו התקן USB, פרט ליוצא מן הכלל אחד. כברירת מחדל, התקני USB אינם מופעלים, אלא אם כן מותקנת ב-tablet PC מערכת הפעלה שתומכת בהתקני USB.

ייתכן שהתקני USB אחדים ידרשו שימוש בתוכנת תמיכה נוספת, המצורפת בדרך כלל להתקן. לקבלת מידע נוסף והוראות להתקנת התוכנה, עיין בתיעוד המצורף להתקן.

תמיכת USB

יש להפעיל את התמיכה בהתקני USB כדי

■ להשתמש במקלדת, בעכבר או ברכות USB המחוברים למחבר USB ב-tablet PC בזמן ביצוע אתחול או עבודה ביישום או כלי-עזר שאינם פועלים בסביבת חלונות.

■ לבצע הפעלה מחדש מ-MultiBay חיצוני אופציונלי.

כדי להפעיל תמיכה בהתקני USB :

1. הדלק או הפעל מחדש את ה-tablet PC.
2. הקש **f10** כאשר ההודעה **F10 = ROM Based Setup** מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
 - לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
3. בחר בתפריט **Advanced** (מתקדם) < **Device Options** (אפשרויות התקנים).
4. בחר באפשרות '**Enable USB legacy support**' (הפעל תמיכה בהתקני USB).
5. כדי לשמור את ההעדפות ולצאת מכלי העזר **Computer Setup** (הגדרות המחשב), בחר **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה), ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

11

עבודה עם מודם ועבודה ברשת

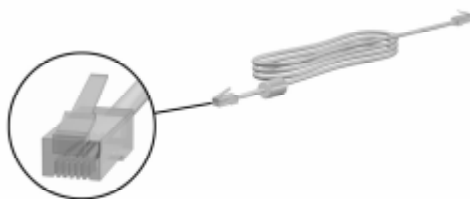
מודם פנימי

כבל מודם

אזהרה: חיבור ה-tablet PC לקו דיגיטלי עלול לגרום למודם נזק בלתי הפיך. נתק מיד את כבל המודם אם חיברת אותו בטעות לקו דיגיטלי.



כבל מודם, הכולל מחבר RJ-11 בן 6 פינים מכל צד, יש לחבר לקו טלפון אנלוגי. במדינות מסוימות דרוש מתאם מודם ספציפי למדינה. שקעים למרכזיות טלפוניות דיגיטליות עשויים להיות דומים לשקעים של טלפון אנלוגי, אך הם אינם תואמים למודם.



שימוש בכבל מודם

כדי לחבר כבל המודם :

אזהרה: כדי למנוע את הסיכון למקרה של התחשמלות, שריפה או נזק לצידוד, אין לחבר כבל מודם לשקע רשת.



1. הפוך את ה-tablet PC חזרה והנח אותו כשהצג כלפי מעלה על משטח ישר בסמוך לשקע טלפון.
2. אם כבל המודם כולל מעגלי הפחתת רעשים ①, המונעים הפרעות לקליטת רדיו וטלוויזיה, כוון את קצה הכבל עם המעגלים לכיוון מחשב ה-tablet PC.
3. חבר את כבל המודם לשקע RJ-11 ② (שקע המודם) במחשב ה-tablet PC.
4. חבר את הקצה השני של כבל המודם לשקע טלפון RJ-11 ③.



למידע נוסף לגבי השימוש במודם או בפקודות AT ובתווי חיוג מיוחדים, עיין בסעיף "בחירת מדינה עבור המודם" או במדריך לפקודות מודם (למשתמשים מתקדמים בלבד), באנגלית בלבד.

שימוש במתאם כבל מודם ייחודי למדינה

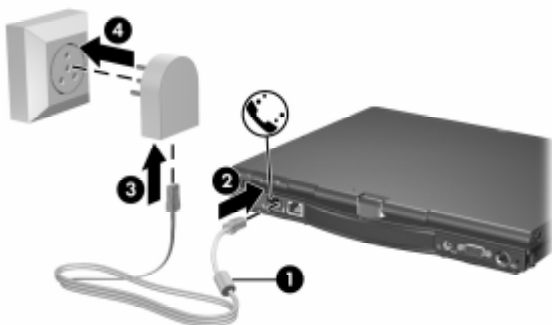
שקעי טלפון משתנים בהתאם לאזור ולמדינה. אם אתה מחבר את המודם לקו טלפון באזור או במדינה שבה שקעי טלפון מסוג RJ-11 אינם סטנדרטיים, עליך להשיג מתאם מודם ספציפי למדינה. לפרטים על שימוש ב-tablet PC במדינות שונות בעולם, ראה סעיף **"בחירת מדינה עבור המודם"**.

כדי לחבר את המודם לקו טלפון אנלוגי שאיננו מצויד בשקע טלפון RJ-11:

אזהרה: כדי למנוע את הסיכון למקרה של התחשמלות, שריפה או נזק לצידוד, אין לחבר כבל מודם לשקע הרשת.



1. הפוך את ה-tablet PC והנח אותו כשהצג כלפי מעלה על משטח ישר בסמוך לשקע טלפון.
2. אם כבל המודם כולל מעגלי הפחתת רעשים ①, המונעים הפרעות לקליטת רדיו וטלוויזיה, כוון את קצה הכבל עם המעגלים לכיוון מחשב ה-tablet PC.
3. חבר את כבל המודם ② לשקע RJ-11 (שקע המודם) במחשב ה-tablet PC.
4. חבר את כבל המודם ③ למתאם המיוחד לייחודי למדינה.
5. חבר את מתאם המודם הייחודי למדינה ④ לשקע הטלפון.



בחירת מדינה עבור המודם

הצגת המדינה הנוכחית שנבחרה

כדי להציג את הגדרת המדינה הנוכחית עבור המודם שלך :

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'תאריך, שעה, שפה ואפשרויות אזוריות' < 'אפשרויות אזור ושפה'.

2. מתחת לכותרת 'מיקום', ראה את מיקומך הנוכחי.

הוספת מיקומים חדשים תוך כדי נסיעה

תצורת המודם הפנימי מתאימה רק לתקנים של המדינה שבה רכשת את ה-tablet PC. בשעת נסיעה לחו"ל תוכל להוסיף תצורות מקומיות חדשות המתאימות לתקנים של מדינות אחרות.

זהירות: אל תמחק את הגדרות המודם הנוכחיות עבור המדינה שלך. כדי לאפשר שימוש במודם במדינות אחרות תוך כדי שמירה על תצורת המדינה שלך, הוסף תצורה חדשה לכל מדינה שבה יש בכוונתך להשתמש במודם.




ייתכן כי הרשימות הנשלפות המתוארות להלן יכללו מדינות שהמודם אינו תומך בהן. אם לא תבחר במדינה הנתמכת על ידי המודם, הבחירה תעבור כברירת מחדל לארה"ב או לבריטניה.

זהירות: בחירת מדינה אחרת, שאינה המדינה בה נמצא המחשב, עשויה לגרום לתצורת מודם אשר תפר את חוקי/הוראות הטלה-קומוניקציה של מדינה זו. בנוסף, המודם שלך עלול לפעול שלא כהלכה אם לא תבחר במדינה הנכונה.




כדי להוסיף מדינה חדשה כמיקום :

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'חיבורי רשת ואינטרנט' < 'חיבורי רשת' < 'אפשרויות טלפון ומודם' < הכרטיסייה 'כללי חיוג'.

 בפעם הראשונה שתבחר בכרטיסייה 'כללי חיוג', תוצג לך בקשה להזין את פרטי הקידומת חלון 'מידע מקומי'.

2. בחר בלחצן 'חדש' והקצה לו שם (בית, עבודה, וכו').

3. בחר מדינה/אזור מהרשימה הנשלפת.

 ייתכן שברשימה הנפתחת המתוארת להלן יכללו מדינות שהמודם אינו תומך בהן. אם לא תבחר במדינה הנתמכת על ידי המודם, הבחירה תעבור כברירת מחדל לארה"ב או לבריטניה.

4. בחר 'אישור' < 'אישור'.

פתרון בעיות של התחברות בנסיעה

אם נתקל בבעיות של התחברות תוך שימוש במודם בחו"ל, נסה להיעזר בהצעות הבאות :


■ בדוק את סוג קו הטלפון

המודם זקוק לקו טלפון אנלוגי, ולא דיגיטלי. קו המתואר כקו של מרכזייה פרטית (PBX) הוא בדרך כלל קו דיגיטלי. קו טלפון המתואר כקו נתונים, קו של מכשיר פקס, קו מודם או קו טלפון סטנדרטי הוא קרוב לוודאי קו אנלוגי.

■ בדוק אם הגדרות החיוג נקבעו לחיוג צלילים או מתקפים

חייג מספר ספרות בטלפון והאזן לנקישות (חיוג מתקפים) או לצלילים.
לאחר מכן :

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'חיבורי רשת ואינטרנט' < 'חיבורי רשת' < 'אפשרויות טלפון ומודם' < הכרטיסייה 'כללי חיוג'.

בפעם הראשונה שתבחר בכרטיסייה 'כללי חיוג', תוצג לך 
בקשה להזין את פרטי הקידומת חלון 'מידע מקומי'.

2. בחר את המיקום הרצוי ולאחר מכן בחר 'עריכה'.

3. בחר 'צלילים' או 'מתקפים' בהתאם לסוג הקו.

4. בחר 'אישור' < 'אישור'.

■ בדוק את מספר הטלפון שאתה מחייג אליו ואת תגובת המודם המרוחק

חייג את מספר הטלפון, חכה למענה של המודם הרחוק ונתק את השיחה.

■ הגדר את המודם כך שיתעלם מצלילי חיוג

אם המודם יקבל צליל חיוג בלתי מוכר, החיוג לא יבוצע והמודם יציג את הודעת השגיאה "אין צליל חיוג". בצע את הצעדים הבאים כדי להגדיר למודם להתעלם מכל צלילי החיוג לפני ביצוע החיוג :


1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'חיבורי רשת ואינטרנט' < 'חיבורי רשת' < 'אפשרויות טלפון ומודם' < הכרטיסייה 'מודמים'.

2. בחר במודם שלך < 'מאפיינים' < הכרטיסייה 'מודם'.

3. בטל את סימון התיבה 'המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג'.

4. אם תמשיך לקבל את הודעת השגיאה 'אין צליל חיוג' לאחר ביטול הסימון בתיבת הסימון:

א. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'חיבורי רשת ואינטרנט' < 'חיבורי רשת' < 'אפשרויות טלפון ומודם' < הכרטיסייה 'כללי חיוג'.

 בפעם הראשונה שתבחר בכרטיסייה 'כללי חיוג', תוצג לך בקשה להזין את פרטי הקידומת חלון 'מידע מקומי'.

ב. בחר את המיקום הרצוי ולאחר מכן בחר 'עריכה'.

ג. בחר מדינה/אזור מהרשימה הנפתחת.

ד. בחר 'החל' < 'אישור'.

ה. בחר בכרטיסייה 'מודמים'.

ו. בחר את המודם הרצוי ולאחר מכן בחר 'מאפיינים'.

ז. בטל את סימון התיבה 'המתן לצליל חיוג לפני ביצוע החיוג'.

תוכנת תקשורת מותקנת מראש

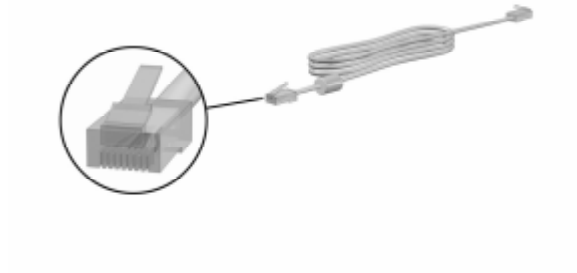
כדי להשתמש בתוכנת תקשורת שהותקנה מראש לצורך הדמיית מסוף והעברת נתונים, בצע את הצעדים הבאים:

1. בחר 'התחל' < 'כל התוכניות' < 'עזרים' < 'תקשורת'.

2. בחר בתוכנת הפקס או בתוכנת הדמיית המסוף המתאימה או באשף ההתחברות לאינטרנט.

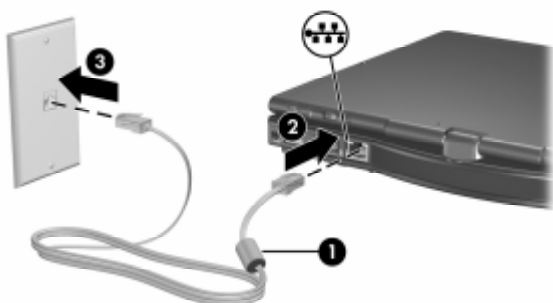
רשת

כבל הרשת מצויד במחבר רשת מסוג RJ-45 עם שמונה פינים מכל צד.



לחיבור כבל רשת :

1. הפוך את ה-tablet PC חזרה והנח אותו כשהצג כלפי מעלה על משטח ישר בסמוך לשקע רשת.
2. אם כבל הרשת כולל מעגלי הפחתת רעשים ❶, המונעים הפרעות לקליטת רדיו וטלוויזיה, כוון את קצה הכבל עם המעגלים לכיוון מחשב ה-tablet PC.
3. חבר את כבל הרשת לשקע RJ-45 ❷ (שקע הרשת) במחשב ה-tablet PC.
4. חבר את הקצה השני של הכבל לשקע רשת ❸.



ה-tablet PC שלך כולל מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN', המאפשר לך לחסוך בצריכת הסוללה. מצב 'חיסכון בצריכת חשמל של LAN' מכבה את התקן LAN כאשר ה-tablet PC לא מחובר למקור מתח חיצוני וכאשר כבל הרשת מנותק. למידע נוסף, ראה ["שימוש במצב חיסכון בצריכת חשמל של LAN"](#) בפרק 2, "צריכת חשמל".



12

התוכנה של תפריט Q

תפריט Q

תפריט Q מספק גישה מהירה למשימות רבות של המערכת, המתבצעות באמצעות לחצנים, מקשים או מקשים שנמצאים ברוב מחשבי ה-tablet PC.

באפשרותך לתכנת את תפריט Q לקבלת גישה למשימות חלופיות של המערכת, או לקבלת גישה לפריט כלשהו בכונן, ברשת או באינטרנט.

זיהוי הלחצנים בתפריט Q


ההליכים לתפעול תפריט Q מתבצעים באמצעות לחצן הניווט ❶ ולחצן תפריט Q ❷.



הצגה וסגירה של תפריט Q

ניתן להציג או לסגור את תפריט Q בכל עת באמצעות ההליכים הבאים:

■ כדי להציג את תפריט Q, לחץ על לחצן Q או בחר את סמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

רק מנהל המערכת יכול לעדכן אפשרות זו. 

אם סמל Q לא מוצג באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות):

1. לחץ על לחצן Q.
2. בחר **Q Menu Settings** (הגדרות תפריט Q).
3. בחר בתיבת הסימון **Display Q Menu Icon On System Tray** (הצג את סמל תפריט Q במגש המערכת).
4. בחר **OK** (אישור).

אם הסמל לא מוצג, בחר באפשרות '**הצג סמלים מוסתרים**' באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

■ כדי לסגור את תפריט Q, לחץ על לחצן Q או בחר מקום כלשהו מחוץ לתפריט Q.

למידע נוסף על הגדרת לחצן המופעל באמצעות העט לפתיחה וסגירה של תפריט Q, ראה **פרק 4, "העט ולחצני הפקודות"**.

בחירת פריט מתפריט Q

ניתן לבחור את הפריטים בתפריט Q באמצעות לחצן הניווט, העט, עכבר חיצוני או התקני הצבעה.

כדי לבחור פריט באמצעות לחצן הניווט, סובב את לחצן הניווט למעלה או למטה כדי לגלול באופן אנכי בין פריטים, ולאחר מכן לחץ על לחצן הניווט כלפי פנים כדי לבחור פריט.

השגת מידע אודות פריטים המוגדרים על-ידי המערכת

כדי להציג תיאור של פריט בתפריט Q המוגדר על-ידי המערכת, או כדי לבדוק פריט כלשהו בתפריט Q על-ידי ביצוע פקודות הפריט:

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).

3. ברשימה Items to Display On Q Menu (פריטים לתצוגה בתפריט Q):

☐ כדי להציג תיאור של פריט המוגדר על-ידי המערכת, בחר את הפריט. פריטים המוגדרים על-ידי המשתמש אינם מתוארים.

☐ כדי לבדוק פריט כלשהו על-ידי ביצוע פקודות הפריט, בחר את הפריט ולאחר מכן בחר באפשרות Execute (בצע). אם פריט כלשהו אינו זמין לבדיקה, לחצן Execute (בצע) לא יהיה זמין.

ההליכים לשימוש בכל הפריטים המוגדרים על-ידי המערכת מתוארים בסעיף **"שימוש בפריט המוגדר על-ידי המערכת"** בהמשך פרק זה.

הגדרת העדפות תפריט Q

ניתן להציג בתפריט Q עד 40 פריטים. כברירת מחדל, מוצגים כמה פריטים המוגדרים על-ידי המערכת. ניתן להוסיף פריטים נוספים המוגדרים על-ידי המערכת ועל-ידי המשתמש. כל הפריטים, כולל פריטי ברירת המחדל, ניתנים להסרה.

הפריטים בתפריט Q מנוהלים באמצעות הרשימה Items to Display On Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q).

גישה לרשימה Items to Display on Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q)

ניתן לפתוח את הרשימה Items to Display on Q Menu בכל עת באמצעות אחד מהנהלים הבאים:

■ לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות) ולאחר מכן בחר באפשרות Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).

■ בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'Other Control Panel Options' < 'Q Menu Settings' (הגדרות תפריט Q).

הסרת פריט מתפריט Q

כדי להסיר פריט מתפריט Q :

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).
3. ברשימה Items to Display On Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q), נקה את תיבת הסימון עבור הפריט שברצונך להסיר.
4. בחר Apply (החל) < OK (אישור).

הוספת פריט מתפריט Q

יש להציג פריט ברשימה Items to Display On Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q) לפני שניתן יהיה להוסיף אותו לתפריט Q.

תפריט Q והרשימה Items to Display on Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q) יכולים לכלול 40 פריטים לכל היותר. אם הרשימה מכילה כעת 40 פריטים, לחצן Add (הוסף) אינו זמין. אם לחצן Add (הוסף) לא זמין, עליך להסיר פריט מהרשימה לפני שתוכל להוסיף פריט חדש.

הוספת פריט מהרשימה לתפריט Q

כדי להוסיף פריט מהרשימה Items to Display On Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q) לתפריט Q :

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).
3. בחר בתיבת הסימון של הפריט שברצונך להוסיף.
4. לחץ על OK (אישור).

כדי להציג את תפריט Q לאחר הוספת הפריט :

<< לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

הוספת פריט שלא מופיע ברשימה לתפריט Q

כדי להוסיף פריט הן לרשימה Items to Display on Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q) והן לתפריט Q, כאשר אינו מופיע ברשימה זו (לדוגמה, פריט בכונן, ברשת או באינטרנט):

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).

3. בחר Add (הוסף).

4. בחלון Add New Menu Entry (הוספת פריט תפריט חדש), באפשרותך להוסיף את הפריט על-ידי הקלדה או עיון:

☐ כדי להוסיף את הפריט באמצעות המקלדת, הקלד שם עבור הפריט בשדה **Display Name** (שם תצוגה) והקלד את הנתיב לפריט בשדה **File Name** (שם קובץ). אם אתה מעדיף להקליד את שם התצוגה, אך לעיין לשם הקובץ, השאר את השדה **File Name** (שם קובץ) ריק.

☐ כדי להוסיף פריט על-ידי עיון, לחץ על לחצן **Browse** (עיון) לצד השדה **File Name** (שם קובץ).

☐ בחלון, בחר את הפריט. (השם המלא של הפריט מוצג בשדה **File Name** (שם קובץ), ואם לא הקלדת מוקדם יותר שם בשדה **Display Name** (שם תצוגה), נוצר שם תצוגה משם הפריט. שם זה מוצג בשדה **Display Name** (שם תצוגה)).

5. כדי לאשר את העדפויות ולסגור את החלון, בחר **Apply** (החל) < **OK** (אישור).

כדי להציג את תפריט Q לאחר הוספת הפריט:

<< לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

שינוי פריט שהוגדר על-ידי המשתמש

ניתן לשנות פריטים שהוגדרו על-ידי המשתמש, אך לא ניתן לשנות פריטים מוגדרים על-ידי המערכת. אם תבחר פריט מוגדר על-ידי המערכת ברשימה Items To Display on Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q), לחצן Modify (שינוי) לא יהיה זמין.

כדי לשנות את שם התצוגה ו/או שם הקובץ של פריט המוגדר על-ידי המשתמש:

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
 2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).
 3. בחר את הפריט ברשימה Items To Display On Q Menu (פריטים להצגה בתפריט Q).
 4. בחר Modify (שינוי).
- ☐ כדי לשנות את שם התצוגה או שם הקובץ של פריט באמצעות המקלדת, הקלד את השם החדש של הפריט בשדה **Display Name** (שם תצוגה), או הקלד את הנתבי החדש לפריט בשדה **File Name** (שם קובץ). אם אתה מעדיף להקליד את שם התצוגה, אך לעיין לשם הקובץ, השאר את השדה **File Name** (שם קובץ) ריק.
- ☐ כדי לשנות את שם התצוגה או שם הקובץ על-ידי עיון, לחץ על לחצן **Browse** (עיון) לצד השדה **File Name** (שם קובץ).
- ☐ בחלון, בחר את הפריט. (השם המלא של הפריט מוצג בשדה **File Name** (שם קובץ), ואם לא הקלדת מוקדם יותר שם בשדה **Display Name** (שם תצוגה), נוצר שם תצוגה משם הפריט. שם זה מוצג בשדה **Display Name** (שם תצוגה)).
5. כדי לאשר את העדפויות, בחר **Apply** (החל) < **OK** (אישור).
 6. כדי לסגור את חלון Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q), בחר **OK** (אישור).

כדי להציג את תפריט Q אחרי שינוי שם תצוגה ו/או שם קובץ:

<< לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).

שינוי המיקום של פריט בתפריט Q

כדי לשנות את המיקום של פריט בתפריט Q :

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר **Q Menu Settings** (הגדרות תפריט Q).
3. בחר את הפריט ברשימה **Items To Display On Q Menu** (פריטים להצגה בתפריט Q). בצע את הפעולה הבאה:
☐ כדי להעביר את הפריט למעלה ברשימה, לחץ על לחצן **Move Up** (העבר למעלה).
☐ כדי להעביר את הפריט למטה ברשימה, לחץ על לחצן **Move Down** (העבר למטה).
4. כדי לאשר את העדפויות ולסגור את חלון **Q Menu Settings** (הגדרות תפריט Q), בחר **Apply** (החל) < **OK** (אישור).

הסרת פריט מהרשימה **Items to Display on Q Menu** (פריטים להצגה בתפריט Q)

פריטים המוגדרים על-ידי המערכת אינם ניתנים להסרה מהרשימה **Items to Display on Q Menu** (פריטים להצגה בתפריט Q). כדי להסיר פריט שהוגדר על-ידי משתמש :

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר **Q Menu Settings** (הגדרות תפריט Q).
3. בחר את הפריט שברצונך להסיר.
4. בחר **Remove** (הסר).
5. כדי לאשר את העדפויות ולסגור את חלון **Q Menu Settings** (הגדרות תפריט Q), בחר **Apply** (החל) < **OK** (אישור).

הפעלת שינוי מצב אוטומטי

הפעלת שינוי מצב אוטומטי מאפשרת לתוכנה של תפריט Q לקבוע את כיוון התצוגה באופן אוטומטי. אם תשבית אפשרות זו, יהיה עליך לשנות את כיוון התצוגה באופן ידני.

רק מנהל המערכת יכול לעדכן אפשרות זו.



כדי להפעיל שינוי מצב אוטומטי:

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).
3. בחר בתיבת הסימון **Enable Automatic Mode Change** (הפעל שינוי מצב אוטומטי).

מתן אפשרות לכל המשתמשים לקבוע את התצורה של תפריט Q

באמצעות אפשרות זו, כל חשבונות המשתמשים יכולים לקבוע מחדש את התצורה של תפריט Q. כאשר אפשרות זו נבחרת, לכל משתמש במערכת יהיו הגדרות משלו עבור תפריט Q. שינויים שיבוצעו בתפריט Q יחולו על אותו משתמש בלבד.

אפשרות זו זמינה למשתמשים בעלי הרשאות ניהול בלבד.



כדי לאפשר למשתמשים לקבוע את התצורה של תפריט Q:

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).
3. בחר בתיבת הסימון **Allow All Users to Configure Q Menu** (אפשר לכל המשתמשים לקבוע את התצורה של תפריט Q).

שימוש בתפריט המוגדר על-ידי המערכת

תפריט Q המקורי מציג *ברירת מחדל* רק את הפריטים המוצגים להלן. כל הפריטים הבאים ניתנים להוספה או להסרה מתפריט Q. להוראות, עיין בסעיף "*הגדרת העדפות תפריט Q*" מוקדם יותר בפרק זה.

Brightness (בהירות) (ברירת מחדל)

בחר **Brightness** (בהירות) כדי להציג חלון שיאפשר לך לכוון את בהירות המסך באמצעות לחצן הניווט. לאחר בחירת העדפותיך, בחר **OK** (אישור) בחלון המוצג.

Volume (עוצמה) (ברירת מחדל)

בחר **Volume** (עוצמה) כדי להציג את חלון בקרת העוצמה של מערכת ההפעלה.

Mute On/Off (הפעלה/ביטול של השתקה) (ברירת מחדל)

אם עוצמת המערכת מופעלת, בחר **Mute On/Off** (הפעלה/ביטול של השתקה) כדי להשתיק את עוצמת המערכת. אם עוצמת המערכת מושתקת, בחר **Mute On/Off** (הפעלה/ביטול של השתקה) כדי לשחזר את עוצמת המערכת.

Capture Screen (לכידת מסך)

בחר **Capture Screen** (לכידת מסך) כדי להעתיק את התמונה המוצגת כעת במסך ה-PC/tablet ללוח של מערכת ההפעלה חלונות.

כדי לשמור או להדפיס את התמונה, פתח יישום שתומך בתמונות מסך, כגון Microsoft Word או 'צייר', ולאחר מכן הדבק את התמונה.

לדוגמה, כדי להעתיק תמונת מסך למסמך Word :

1. בחר **Capture Screen** (לכידת מסך).
2. פתח את Word.
3. מקם את המצביע במסמך, במקום שבו ברצונך להדביק את התמונה.
4. בשורת התפריטים של Word, בחר **Edit** (עריכה) < **Paste** (הדבק).

Capture Window (לכידת חלון)

בחר **Capture Window** (לכידת חלון) כדי להעתיק את התמונה של החלון הפעיל כעת במסך ה-tablet PC ללוח של מערכת ההפעלה חלונות.

כדי לשמור או להדפיס את התמונה, פתח יישום שתומך בתמונות מסך, כגון Microsoft Word או 'צייר', ולאחר מכן הדבק את התמונה.

לדוגמה, כדי להעתיק תמונה של החלון הפעיל כעת לתוך מסמך Word :

1. בחר **Capture Window** (לכידת חלון).
2. פתח את Word.
3. מקם את המצביע במסמך, במקום שבו ברצונך להדביק את התמונה.
4. בשורת התפריטים של Word, בחר **Edit** (עריכה) < **Paste** (הדבק).

Tablet Display (צג ה-Tablet) (ברירת מחדל)

כאשר התקן צג אופציונלי, כגון צג חיצוני או מקרן, מחובר למחבר הצג חיצוני ב-tablet PC :

כדי להציג את התצוגה ב-tablet PC בלבד :

<< בחר **Tablet Display** (צג ה-tablet).

בחירה באפשרות **Tablet Display** (צג ה-tablet) מבטלת את האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב). 

External Display (צג חיצוני)

כאשר התקן צג אופציונלי, כגון צג חיצוני או מקרן, מחובר למחבר הצג חיצוני ב-tablet PC:

כדי להציג את התצוגה בהתקן הצג בלבד:

<< בחר External Display (צג חיצוני).


בחירה באפשרות External Display (צג חיצוני) מבטלת את האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב). 

Dual Display (תצוגה כפולה) (ברירת מחדל)

כאשר התקן צג אופציונלי, כגון צג חיצוני או מקרן, מחובר למחבר הצג חיצוני ב-tablet PC:

כדי להציג את התמונה ב-tablet PC ובהתקן הצג:

<< בחר Dual Display (תצוגה כפולה).

בחירה באפשרות Dual Display (תצוגה כפולה) מבטלת את האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב). 

Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב)

האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב) מרחיבה את התצוגה ממסך ה-tablet PC למסך של הצג החיצוני. לדוגמה, באפשרותך להשתמש בתפריט Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב) כדי להציג גיליון אלקטרוני בשלמותו. תוכל להציג את העמודות השמאליות במסך ה-tablet PC ואת העמודות הימניות בצג החיצוני.

האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה) אינה נתמכת כאשר ה-tablet PC נמצא במצב ב-tablet PC. 

כדי להפעיל את האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב):

<< בחר Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב).

כדי לבטל את האפשרות Extended Desktop (שולחן עבודה מורחב) :

1. לחץ על לחצן Q.
2. בחר **Tablet Display** (צג ה-tablet), **External Display** (צג חיצוני) או **Dual Display** (תצוגה כפולה).

Presentation Mode On/Off (הפעלה/כיבוי של מצב מצגת) (ברירת מחדל)

זהירות: מצב מצגת משולב בתפריט Q ובתוכנה של לחצן ההפעלה המהירה. אם תוכנה זו לא מותקנת או מושבתת, מצב מצגת לא יפעל.



מצב מצגת מספק את התצורה האופטימלית להצגת מצגת, כגון מצגת של Microsoft PowerPoint, במקרה או בצג חיצוני, ובמקביל הצגת הערות דובר ב-tablet PC.

כדי להחיל או להחיל מחדש את מצב מצגת :

<< בחר **Presentation Mode On** (מצב מצגת מופעל).

כדי לסגור את מצב מצגת :

<< בחר **Presentation Mode Off** (מצב מצגת כבוי).

למידע נוסף אודות מצב מצגת, ראה סעיף "שימוש במצב מצגת" בפרק 3, "התקני הצבעה ומקלדת".

Portrait-Primary (לאורך-ראשי) (ברירת מחדל)

כדי לסובב את התצוגה בכיוון השעון מתצוגה לרוחב לתצוגה לאורך :

<< בחר **Portrait-Primary** (לאורך-ראשי).

Landscape-Primary (לרוחב-ראשי) (ברירת מחדל)

כדי לסובב את התצוגה בכיוון השעון מתצוגה לאורך לתצוגה לרוחב :

<< בחר **Landscape-Primary** (לרוחב-ראשי).

Portrait-Secondary (לאורך-משני)

כדי לסובב את התצוגה נגד כיוון השעון מתצוגה לרוחב לתצוגה לאורך :

<< בחר Portrait-Secondary (לאורך-משני).

פריט ברירת המחדל Portrait-Primary (לאורך-ראשי) מסובב את התצוגה בכיוון השעון לתצוגה לאורך. הפריט Portrait-Secondary (לאורך-משני), שמסובב את התצוגה נגד כיוון השעון לתצוגה לאורך, עשוי להיות נוח יותר למשתמשים שמאליים.

HP ממליצה להשתמש בתצוגה Portrait-Secondary (לאורך-משני) בעת שימוש בפונקציית האלחוט הפנימית. המיקומים שבהם נמצאים בדרך כלל ה-PC tablet, התקנים חיצוניים והמשתמש, בזמן שה-PC tablet נמצא בתצוגה Portrait-Secondary (לאורך-משני) עלולים לחסום את האנטנה.



למידע על המיקומים המדויקים של האנטנות, ראה [פרק 1, "זיהוי רכיבים"](#).

Landscape-Secondary (לרוחב-משני)

כדי לסובב את התצוגה נגד כיוון השעון מתצוגה לאורך לתצוגה לרוחב :

<< בחר Landscape-Secondary (לרוחב-משני).

פריט ברירת המחדל Landscape-Primary (לרוחב-ראשי) מסובב את התצוגה בכיוון השעון לתצוגה לרוחב. ייתכן שמשתמשים שמאליים יעדיפו להשתמש בפריט Landscape-Secondary (לרוחב-משני), שמסובב את התצוגה נגד כיוון השעון לתצוגה לרוחב.

HP ממליצה להשתמש בתצוגה Landscape-Secondary (לרוחב-משני) בעת שימוש בפונקציית האלחוט הפנימית. המיקומים שבהם נמצאים בדרך כלל ה-PC tablet, התקנים חיצוניים והמשתמש, בזמן שה-PC tablet נמצא בתצוגה Landscape-Secondary (לרוחב-משני) עלולים לחסום את האנטנה.



למידע על המיקומים המדויקים של האנטנות, ראה [פרק 1, "זיהוי רכיבים"](#).

Standby (המתנה)


כדי להפעיל מצב המתנה :

<< בחר Standby (המתנה).

Hibernate (תרדמה)

כדי להיכנס למצב תרדמה כאשר אפשרות התרדמה מופעלת :

<< בחר Hibernate (תרדמה).

מצב תרדמה מופעל כברירת מחדל. אם מצב תרדמה לא מופעל, בחירה באפשרות **Hibernate** (תרדמה) תפעיל את מצב המתנה. 

כדי לוודא שמצב תרדמה מופעל :

<< בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'ביצועים ותחזוקה' < 'אפשרויות צריכת חשמל' < הכרטיסייה 'תרדמה'.

אם מצב תרדמה מופעל, תיבת הסימון 'הפעל מצב תרדמה' מסומנת.

Shut Down (כיבוי)

כדי לסגור את מערכת ההפעלה באופן מיידי ולכבות את המערכת :

<< בחר Shut Down (כיבוי). לא תוצג לך בקשה לאשר פעולה זו.

Power Controls (לחצני הפעלה)

כדי לפתוח את חלון 'מאפייני אפשרויות צריכת חשמל' של מערכת ההפעלה :

<< בחר 'בקרת צריכת חשמל'.

Tablet PC Settings (הגדרות ה-Tablet PC) (ברירת מחדל)

כדי לפתוח את חלון 'הגדרות ה-Tablet והעט' של מערכת ההפעלה :

<< בחר Tablet PC Settings (הגדרות ה-Tablet PC).

Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q) (ברירת מחדל)

כדי לפתוח את חלון Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q) :

<< בחר Q Menu Settings (הגדרות תפריט Q).

הדרייבר של לחצני ה-PC Tablet

הדרייבר של לחצני ה-PC tablet מאפשר לבצע התאמה אישית של לחצנים המופעלים באמצעות העט ולחצן הניווט. באפשרותך לתכנת את הלחצנים לביצוע מגוון פונקציות או לפתיחת תוכניות ספציפיות. ניתן לתכנת כל לחצן לביצוע פונקציה שונה עבור כל כיוון, או לביצוע אותה פונקציה עבור כל הכיוונים.

כדי לבצע התאמה אישית של לחצן PC tablet :

1. לחץ על לחצן Q או בחר בסמל Q באזור ההודעות (בקצה שורת המשימות).
2. בחר **Tablet PC Settings** (הגדרות ה-PC Tablet) < **Tablet Buttons** (לחצני ה-Tablet).
3. בחר את הכיוון שעבורו ברצונך לתכנת את הלחצן.
4. בחר את הלחצן שברצונך לתכנת מתוך העמודה **Tablet Button** (לחצני ה-Tablet). הלחצן מוצג באזורים **Button location** (מיקום לחצן) ו-**Detailed view** (תצוגה מפורטת) של הכרטיסייה **Tablet Buttons** (לחצני ה-Tablet).
5. כדי לשנות את הפעולה המשויכת ללחצן, בחר **Change** (שינוי). (תיבת הדו-שיח **Change Tablet Button Actions** (שינוי פעולות לחצני ה-Tablet) מוצגת).
6. בתיבה הנפתחת **Action** (פעולה), בחר את הפעולה שברצונך לבצע באמצעות הלחצן.
7. לחץ על **OK** (אישור).
8. בחר **Apply** (החל) < **OK** (אישור) בתיבת הדו-שיח **Tablet and Pen Settings** (הגדרות ה-Tablet והעט).

זהירות: הדרייבר של לחצני ה-PC tablet משולב בתוכנה של תפריט Q. אם התוכנה של תפריט Q לא מותקנת או מושבתת, הדרייבר של הלחצנים לא יפעל.



אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)

אם ה-tablet PC שלך כולל התקן אלחוטי משולב, כגון 802.11 או התקן אלחוטי של Bluetooth, יש לך tablet PC אלחוטי.

- ניתן לחבר tablet PC אלחוטי מסוג 802.11 לרשתות אלחוטיות במשרדי החברה, בבית ובמקומות ציבוריים. רשתות אלחוטיות כוללות רשתות תקשורת מקומית אלחוטיות (WLAN) או "נקודות חמות". נקודות חמות הן נקודות גישה אלחוטיות הזמינות במקומות ציבוריים, כגון שדות תעופה, מסעדות, בתי קפה, מלונות ואוניברסיטאות.
- tablet PC מסוג Bluetooth יכול להתחבר למחשבים אלחוטיים אחרים התומכים ב-Bluetooth באמצעות רשת תקשורת אלחוטית אישית (PAN).

ה-tablet PC כולל לחצן שבאמצעותו ניתן להפעיל ולהשבית התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 ו-Bluetooth. ללחצן זה משויכת נורה שמציינת מה מצב ההתקנים האלחוטיים. באיור הבא מוצג לחצן האלחוט ❶ ונורת האלחוט ❷.



בנוסף ללחצן האלחוט ולנורת האלחוט, ה-tablet PC כולל פקדי תוכנה המאפשרים להדליק, לכבות, להפעיל ולהשבית את ההתקנים האלחוטיים. הטבלה הבאה מתארת את פקדי התוכנה.

תיאור	פקד אלחוט
זוהי תוכנת עזר המאפשרת לך להדליק ולכבות התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 ו-Bluetooth בנפרד. למידע נוסף על השימוש ב-Wireless Assistant, ראה סעיף " מצבי הפעלה של ההתקן " בפרק זה.	Wireless Assistant
הפעלה והשבתה של התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 ו-Bluetooth בכלי העזר Computer Setup. למידע נוסף אודות השימוש ב-Computer Setup לשליטה בהתקנים אלחוטיים מסוג 802.11 ו-Bluetooth, ראה פרק 15 , " Computer Setup (הגדרות המחשב) ".	פקדי Computer Setup (הגדרות המחשב)

התקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית (בדגמים נבחרים בלבד)

באמצעות התקן אלחוטי מסוג 802.11, תוכל לגשת לרשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN), שמורכבת ממחשבים ואביזרים אחרים המקושרים על-ידי נתב אלחוטי או נקודת גישה אלחוטית.

■ רשתות WLAN גדולות, כגון רשת WLAN של חברה או נקודת WLAN ציבורית, משתמשות בדרך כלל בנקודות גישה אלחוטיות, שיכולות לטפל במספר גדול של מחשבים ואביזרים, ויכולות ליצור הפרדה בין פונקציות רשת קריטיות.

■ ברשת WLAN של משרד ביתי קטן משתמשים בדרך כלל בנתב אלחוטי, שמאפשר לכמה מחשבים אלחוטיים וחומותיים לחלוק חיבור לאינטרנט, מדפסת וקבצים ללא רכיבי חומרה או תוכנה נוספים. *נקודת גישה אלחוטית תתב אלחוטי יכולים להחליף זה את זה.*

מחשבי tablet PC עם התקני 802.11 WLAN יכולים לתמוך באחד או יותר מתוך שלושה תקנים של שכבות פיזיות:

■ 802.11a

■ 802.11b

■ 802.11g

קיימים שלושה יישומים מקובלים של מתאמי WLAN :

■ 802.11b בלבד

■ 802.11b/g

■ 802.11a/b/g

802.11b, תקן WLAN הפופולרי הראשון, תומך בקצב העברת נתונים של עד 11 Mbps ופועל בתדר 2.4 GHz. 802.11g, שיצא מאוחר יותר, פועל אף הוא בתדר 2.4 GHz אך תומך בקצב העברת נתונים שיכול להגיע עד 54 Mbps. התקן WLAN 802.11g תואם לאחור בהתקנים של 802.11b, כך שהם יכולים לפעול באותה רשת. 802.11a תומך בקצב העברת נתונים של עד 54 Mbps אך פועל בתדר 5 GHz. 802.11a אינו תואם ל- 802.11b ו-802.11g. למידע על סוג ההתקן שמותקן ב-tablet PC, שברשותך, ראה סעיף "זיהוי התקן WLAN" בפרק זה.

חיבור ה-Tablet PC האלחוטי לרשת WLAN של החברה

פנה למנהל הרשת או למחלקת IT לקבלת מידע על חיבור ה-tablet PC לרשת WLAN של החברה.

חיבור ה-Tablet PC האלחוטי לרשת WLAN ציבורית

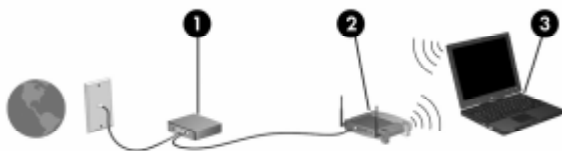
פנה לספק שירותי האינטרנט, או חפש באינטרנט את רשימת רשתות WLAN הציבוריות הקרובות אליך. אתרי אינטרנט שמפרסמים רשתות WLAN ציבוריות כוללות את Cisco Hotspot Locator, Hotspotlist ו-Geektools.

כאשר אתה נמצא בטווח של רשת WLAN ציבורית, ההודעה האינטראקטיבית 'חיבור רשת אלחוטי' מוצגת בתחתית המסך. בדוק את העלות ודרישות החיבור בכל אחד מהמיקומים של רשתות WLAN הציבוריות.

הגדרת רשת WLAN בבית

כדי להגדיר רשת WLAN ולהתחבר לאינטרנט בבית, דרושים לך פריטי הציוד הבאים. האיור הבא מציג דוגמה של התקנת רשת אלחוטית שלמה המחוברת לאינטרנט. רשת אלחוטית זו כוללת

- מודם פס רחב אופציונלי (DSL או כבלים), שירות אינטרנט במהירות גבוהה שנרכש מספק שירותי אינטרנט (ISP) ❶.
- נתב אלחוטי אופציונלי (נרכש בנפרד) ❷.
- ה-tablet PC האלחוטי שלך ❸.



כדי להגדיל את הרשת, ניתן לחבר מחשבים אלחוטיים וחוטניים נוספים לרשת, לקבלת גישה לאינטרנט.


אם דרוש לך סיוע טכני בהתקנת רשת WLAN, פנה ליצרן הנתב או לספק שירותי האינטרנט שלך.



שימוש בחיבור WLAN


כדי להשתמש בחיבור WLAN :

- ודא שכל הדרייברים הדרושים להתקן אלחוטי מסוג 802.11 מותקנים, ושההתקן האלחוטי מסוג 802.11 מוגדר כראוי.

אם אתה משתמש בהתקן אלחוטי משולב מסוג 802.11, כל הדרייברים הדרושים מותקנים, והמתאם מוגדר מראש ומוכן לשימוש. 

- אם אתה משתמש בהתקן אלחוטי משולב מסוג 802.11, ודא שהתקן אלחוטי מסוג 802.11 פועל. כאשר התקן אלחוטי מסוג 802.11 פועל, נורת האלחוט דולקת. אם נורת האלחוט כבויה, הדלק את ההתקן האלחוטי מסוג 802.11. ראה סעיף **"מצבי הפעלה של ההתקן"**.

- עבור רשת WLAN ביתית, ודא שהנתב מוגדר כראוי. לקבלת הוראות, עיין בתיעוד הנתב.

הטווח הפונקציונלי לחיבורי WLAN נוספים משתנה, בהתאם ליישום רשת WLAN ב-tablet PC שלך, ליצרן הנתב ולהפרעות שנגרמות על-ידי סוגים שונים של קירות ומכשירים אלקטרוניים אחרים. 

למידע נוסף אודות השימוש בחיבור WLAN :

- עיין במידע שקיבלת מספק שירותי האינטרנט ובתיעוד המצורף לנתב האלחוטי ולצידו WLAN אחר.

- עיין במידע ובקישורים לאתרי האינטרנט המופיעים תחת **'התחל' < 'עזרה ותמיכה'**.

- עיין בתיעוד הנלווה ל-tablet PC שלך. מדריך **איתור תקלות** כולל סעיף העוסק בבעיות של התקני LAN אלחוטיים ופתרון.

שימוש בתכונות אבטחה של אלחוט

כאשר אתה מגדיר רשת WLAN משלך, או ניגש לרשת WLAN קיימת, הקפד תמיד לוודא שתכונות אבטחה מוגדרות להגנה על רשת WLAN. אם לא תפעיל אבטחה ברשת WLAN, משתמש אלחוטי לא מורשה יוכל לגשת לנתונים ב-tablet PC שלך ולהשתמש בחיבור שלך לאינטרנט ללא ידיעתך.

רמות האבטחה הנפוצות ביותר הן -Wi-Fi Protected Access (WPA) Personal ו-Wired Equivalent Privacy (WEP). בנוסף להפעלת הצפנת אבטחה מסוג WPA-Personal או WEP בנתב, עליך להשתמש באחת או יותר משיטות האבטחה הבאות:

■ שנה את שם הרשת (SSID) והסיסמה המוגדרים כברירת מחדל.

■ השתמש בחומת אש.

■ בחר הגדרות אבטחה בדפדפן האינטרנט.

■ הפעל סינון כתובות MAC בנתב.

למידע נוסף על אבטחת WLAN, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/wireless>.

התקנת תוכנת אלחוט (אופציונלי)

מערכת ההפעלה חלונות XP של מיקרוסופט משתמשת בתכונה Zero Client Configuration כדי לתמוך בתצורת HP .WLAN מספקת כלי עזר נפרד לקביעת תצורה שאותו תצטרך להתקין אם בכוונתך להשתמש ב-Cisco Compatible Extensions .Cisco Compatible Extensions מאפשר להתקנים אלחוטיים להשתמש ברשתות WLAN המבוססות על Cisco.

זיהוי התקן WLAN

כדי להתקין את תוכנת HP WLAN עבור התקן אלחוטי משולב מסוג 802.11, עליך לדעת את שמו של ההתקן האלחוטי המשולב המותקן ב-tablet PC שלך. כדי לזהות התקן אלחוטי משולב מסוג 802.11 :

1. הצג את השמות של כל ההתקנים האלחוטיים מסוג 802.11 ב-tablet PC שלך :

א. בחר 'התחל' < 'המחשב שלי'.

ב. לחץ לחיצה ימנית על חלון 'המחשב שלי'.

ג. בחר 'מאפיינים' < הכרטיסייה 'חומרה' < 'מנהל ההתקנים' < 'מתאמי רשת'.

2. זזה את התקן האלחוטי מסוג 802.11 ברשימה המוצגת :

❑ ציון התקן אלחוטי מסוג 802.11 כולל את המונחים *wireless LAN*, *WLAN* או *802.11*.

❑ אם לא מופיע כל התקן אלחוטי מסוג 802.11, ייתכן שה-tablet PC שלך לא כולל התקן אלחוטי כזה, או שהדרייבר של התקן זה לא מותקן כראוי.

גישה לתוכנה ולתיעוד של WLAN

תוכנת WLAN נטענה מראש ב-tablet PC וניתן לגשת אליה באמצעות כלי העזר 'התקנת תוכנה'.

כדי להתקין את תוכנת WLAN :

<< בחר 'התחל' < 'כל התוכניות' < 'התקנת תוכנה', ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך. (כאשר תתבקש לבחור את התוכנה שברצונך להתקין, בחר או נקה את תיבות הסימון המתאימות).

תוכנת WLAN זמינה גם כ-SoftPaq באתר האינטרנט של HP. כדי לגשת, להוריד ולהתקין את קובץ ה-SoftPaq, השתמש באחד ההליכים הבאים :

■ בחר 'התחל' < 'עזרה ותמיכה'.

-או-

■ בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/support>:

א. בחר את השפה והאזור שלך.

ב. בחר באפשרות 'הורד דרייברים ותוכנות'.

ג. הזן את פרטי דגם המחשב שברשותך, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות המפורטות באתר האינטרנט.

תוכנת WLAN מוצגת בקטגוריה Network (רשת). לקבלת גישה לפרטי הדגם של המחשב שלך, עיין בתווית המספר הסידורי. תווית המספר הסידורי נמצאת בתחתית ה-tablet PC.

כדי לגשת לתיעוד של תוכנת WLAN :

1. התקן את תוכנת WLAN בהתאם להוראות המפורטות מוקדם יותר בפרק זה.

2. פתח את כלי העזר.

3. בחר באפשרות 'עזרה' בשורת התפריטים.

איתור תקלות בהתקנים

למידע נוסף על איתור תקלות, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/wireless>, או עיין בתיעוד המצורף ל-tablet PC.

התקן אלחוטי של Bluetooth (בדגמים נבחרים בלבד)

התקן Bluetooth אלחוטי מספק תקשורת אלחוטית לטווח קצר, שמחליפה תקשורת באמצעות כבלים פיזיים המחברים באופן מסורתי בין התקנים אלקטרוניים כגון

■ נקודות גישה לרשת.

■ מחשבים (שולחניים, ניידים, tablet PC, מחשבי כף יד).

■ טלפונים (סלולריים, אלחוטיים, טלפונים חכמים).

■ התקני הדמיה (מדפסת, מצלמה).

■ התקני שמע (אוזניות, רמקולים).

ההתקנים מיוצגים בתוכנה Bluetooth for Windows באמצעות סמלים גרפיים שמדמים את התכונות הפיזיות שלהם. בדרך זו ניתן לזהות בקלות את ההתקנים ולהבחין ביניהם לבין התקנים אחרים.

תוכנת Bluetooth for Windows מציעה את הפונקציות הבאות :

■ העברת פריטים באמצעות ניהול מידע אישי (PIM) - שליחה וקבלה של קובצי מידע כגון כרטיסי ביקור, פריטי לוח שנה, הערות והודעות למחשב או התקן Bluetooth אחר או ממנו.

■ סנכרון PIM - סנכרון נתוני PIM בין מחשב, מחשב כף יד או טלפון סלולרי באמצעות Bluetooth.

■ העברת קבצים – שליחה וקבלה של קבצים אל מחשב Bluetooth אחר וממנו.

■ גישה לרשת (פרופיל רשת אזורית אישית) – אפשרות ליצירת רשת אד-הוק (עמית-לעמית) הכוללת שני התקני Bluetooth או יותר. תכונה זו מספקת מנגנון שמאפשר להתקן Bluetooth לגשת לרשת מרוחקת באמצעות נקודת גישה לרשת. נקודות הגישה לרשת יכולות להיות נקודות גישה לנתוני LAN מסורתיות, או רשתות אד-הוק קבוצתיות, שמייצגות קבוצה של התקנים המחוברים רק זה לזה.

- חיוג לרשת – חיבור התקני Bluetooth לאינטרנט.
 - יציאה טורית של Bluetooth – העברת נתונים דרך קישור Bluetooth באמצעות יציאת COM וירטואלית.
 - דיבורית – אפשרות לשימוש ביחידת דיבורית מובנית לרכב או ב-tablet PC המשמש כיחידת דיבורית. יחידה זו מאפשרת ליצור חיבור אלחוטי לטלפון סלולרי ומתפקדת כמנגנון קלט ופלט של שמע בטלפון סלולרי של Bluetooth.
 - הדמיה בסיסית – יצירת חיבור אלחוטי בין מצלמה התומכת ב-Bluetooth לבין התקני Bluetooth אחרים. ניתן לשלוט במצלמה מרחוק באמצעות tablet PC, ולהעביר תמונות ממצלמה לאחסון במחשב או להדפסה.
 - ממשק אדם-התקן - מספק חיבור אלחוטי להתקני Bluetooth אחרים, כגון מקלדות, התקני הצבעה, התקני משחקים והתקני ניטור מרחוק.
 - פקס – מספק חיבור Bluetooth המאפשר ל-tablet PC לשלוח או לקבל הודעת פקס באמצעות טלפון סלולרי או מודם של Bluetooth.
 - מערכת ראש – יצירת חיבור אלחוטי בין מערכת ראש ל-tablet PC או לטלפון סלולרי. מערכת הראש משמשת כמנגנון קלט ופלט שמע של המחשב, ומגדילה את יכולות הניידות.
- למידע נוסף על השימוש ב-Bluetooth עם ה-tablet PC, ראה מדריך התחלת העבודה של Bluetooth.

מצבי הפעלה של ההתקן

- לחצן האלחוט ❶ מפעיל ומשבית התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 והתקני Bluetooth בשילוב עם Wireless Assistant. כברירת מחדל, התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 או התקני Bluetooth ונורת האלחוט ❷ מופעלים עם הדלקת ה-tablet PC.

הדלקת התקן אלחוטי מסוג 802.11 אינה יוצרת רשת WLAN או מחברת אותך לרשת WLAN באופן אוטומטי. למידע אודות הגדרת WLAN, ראה סעיף "[ההתקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית \(בדגמים נבחרים בלבד\)](#)" בפרק זה.



התקנים אלחוטיים מסוג 802.11 והתקני Bluetooth כוללים שני מצבי הפעלה:

■ מופעל

■ מושבת

ניתן להפעיל ולהשבית התקן אלחוטי בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). למידע נוסף אודות השימוש ב-Computer Setup לשליטה בהתקן אלחוטי מסוג 802.11 או בהתקן Bluetooth, ראה פרק 15, "Computer Setup (הגדרות המחשב)". ניתן גם להפעיל ולהשבית התקן אלחוטי באמצעות לחצן האלחוט.

כאשר התקן אלחוטי מופעל בכלי העזר Computer Setup ובאמצעות לחצן האלחוט, תוכל להשתמש ב-Wireless Assistant כדי להדליק ולכבות את ההתקנים בנפרד. כאשר ההתקנים האלחוטיים מושבתים, עליך להפעיל אותם לפני שתוכל להדליק או לכבות אותם באמצעות Wireless Assistant.

כדי להציג את מצב ההתקנים האלחוטיים שלך, הנח את הסמל על-גבי סמל Wireless Assistant באזור ההודעות, ופתח את Wireless Assistant על-ידי לחיצה כפולה על הסמל באזור ההודעות. Wireless Assistant מציג את מצב ההתקן כ'דולק', 'כבוי' או 'מושבת'. Wireless Assistant מציג גם את מצב ההתקנים בכלי העזר Computer Setup כ-enabled (מופעל) או disabled (מושבת).

למידע נוסף אודות Wireless Assistant:

1. פתח את Wireless Assistant על-ידי לחיצה כפולה על הסמל באזור ההודעות.

2. לחץ על לחצן 'עזרה'.

לא ניתן להשתמש בלחצן האלחוט או ב-Wireless Assistant לשליטה בהתקנים האלחוטיים כאשר הם מושבתים בכלי העזר Computer Setup.



הדלקת ההתקנים

אם	וגם	בצע את הפעולה הבאה:
<p>■ Wireless Assistant מראה שהן WLAN והן Bluetooth כבויים</p> <p>■ נורת האלחוט כבוייה</p>	<p>ברצונך להדליק את אחד ההתקנים או את שניהם</p>	<p>1. לחץ לחיצה ימנית על סמל Wireless Assistant באזור ההודעות.</p> <p>2. בחר את ההתקן או ההתקנים שברצונך להדליק.</p> <p>אם ההתקנים האלחוטיים כבויים, לחיצה על לחצן האלחוט משביתה את שני ההתקנים. הלחצן לא מדליק את ההתקנים.</p>
<p>■ Wireless Assistant מראה שהן WLAN והן Bluetooth מושבתים*</p> <p>■ נורת האלחוט כבוייה</p>	<p>ברצונך להדליק את אחד ההתקנים או את שניהם</p>	<p>1. לחץ על לחצן 'אלחוט' (ההתקנים חוזרים למצבם הקודם, דולק או כבוי).</p> <p>2. אם ההתקנים האלחוטיים כבויים, לחץ לחיצה ימנית על סמל Wireless Assistant באזור ההודעות.</p> <p>3. בחר את ההתקן או ההתקנים שברצונך להדליק.</p>
<p>■ Wireless Assistant מראה שהתקן אחד דולק וההתקן השני כבוי</p> <p>■ נורת האלחוט דולקת</p>	<p>ברצונך להדליק את אחד ההתקנים או את שניהם</p>	<p>1. לחץ לחיצה ימנית על סמל Wireless Assistant באזור ההודעות.</p> <p>2. בחר את ההתקן או ההתקנים שברצונך להדליק.</p>
<p>*אם השבתת ההתקנים האלחוטיים מתבצעת במצב שבו לא דולקים שני ההתקנים, לחיצה נוספת על לחצן האלחוט מחזירה את ההתקנים למצב הקודם, דולק או כבוי. לחיצה על הלחצן לא מדליקה את שני ההתקנים.</p>		

אם ברצונך שההתקנים האלחוטיים שלך יידלקו עם הדלקת ה-PC, tablet, עליך להדליק אותם לפני ביצוע כיבוי או הפעלה מחדש של המחשב.



כיבוי והשבתה של ההתקנים

אם	וגם	בצע את הפעולה הבאה:
<p>■ Wireless Assistant מראה שהן WLAN והן Bluetooth דולקים</p>	ברצונך להשבית את שני ההתקנים	לחץ על לחצן 'אלחוט'.
<p>■ נורת האלחוט דולקת</p>	ברצונך לכבות את אחד ההתקנים או את שניהם	<p>1. לחץ לחיצה ימנית על סמל Wireless Assistant באזור ההודעות.</p> <p>2. בחר את ההתקן או ההתקנים שברצונך לכבות.</p>
<p>■ Wireless Assistant מראה שהן WLAN והן Bluetooth כבויים</p> <p>■ נורת האלחוט כבויה</p>	ברצונך להשבית את שני ההתקנים	לחץ על לחצן 'אלחוט'.
<p>■ Wireless Assistant מראה שהתקן אחד דולק וההתקן השני כבוי*</p>	ברצונך להשבית את שני ההתקנים	לחץ על לחצן 'אלחוט'.
<p>■ נורת האלחוט דולקת</p>	ברצונך לכבות את שני ההתקנים.	<p>1. לחץ לחיצה ימנית על סמל Wireless Assistant באזור ההודעות.</p> <p>2. בחר את ההתקן או ההתקנים שברצונך לכבות.</p>
<p>*אם השבתת ההתקנים האלחוטיים מתבצעת במצב שבו לא שני ההתקנים דולקים, לחיצה נוספת על לחצן האלחוט מחזירה את ההתקנים למצב הקודם, דולק או כבוי. לחיצה על הלחצן לא מדליקה את שני ההתקנים.</p>		

תקשורת אינפרה-אדום

ה-tablet PC תומך ב-IrDA (תקן 4 Mbps), ויכול לתקשר עם התקן אינפרה-אדום תואם-IrDA אחר.

יציאת אינפרה-אדום תומכת גם בחיבורים במהירויות נמוכות של עד 115 Kbps וגם בחיבורים במהירויות גבוהות של עד 4 Mbps. ביצועי אינפרה-אדום יכולים להשתנות בהתאם לביצועי ציוד הקצה, בהתאם למרחק בין התקני האינפרה-אדום, ובהתאם ליישומים המופעלים.

אותות אינפרה-אדום נשלחים באמצעות קרן אינפרה-אדום בלתי נראית לעין, ודורשים נתיב ראייה פנוי ממכשולים.



הגדרת שידור אינפרה-אדום

לקבלת מידע אודות השימוש בתוכנת אינפרה-אדום, עיין בקובץ העזרה של מערכת ההפעלה.

להגדרת התקני אינפרה-אדום לביצוע שידור אופטימלי:

- הכן את יציאות האינפרה-אדום בשני ההתקנים לשידור.
- מקם את ההתקנים באופן שיציאות האינפרה-אדום יפנו זו כלפי זו, והמרחק ביניהן לא יעלה על מטר אחד.
- מקם את היציאות כך שהן יפנו ישירות זו כלפי זו. מכיוון שזווית הלכידה המקסימלית היא 30 מעלות, אסור שסטיית היציאות מהציר המרכזי תעלה על 15 מעלות.
- הגן על נקודות החיבור מפני אור שמש ישיר, אור של נורות ליבון ונורות פלורסצנטיות חסכוניות בחשמל.
- ודא כי לא נשלחים אותות משלט רחוק או מכל התקן אלחוטי אחר, כגון אוזניות או התקני שמע, לכיוון היציאה.
- בזמן השידור, אל תזיזו אף אחד מההתקנים, ודאג ששום חפץ או תנועה לא יפריעו לקרן השידור.

כניסה למצב המתנה בשעת שימוש בהתקן אינפרה-אדום

מצב המתנה מתנגש עם שידורי אינפרה-אדום. אם ה-PC tablet נמצא במצב המתנה, אין אפשרות להפעיל שידורי אינפרה-אדום. אם תתבצע כניסה למצב המתנה בזמן ביצוע שידורי אינפרה-אדום, השידור יופסק. כדי לחדש פעולה ממצב המתנה, הסט את מתג ההפעלה לכיוון חזית ה-PC tablet. השידור יתחדש לאחר יציאת ה-PC tablet ממצב המתנה. עם זאת, ייתכן שתוכנית שהשתמשה בשידור אינפרה-אדום בשעת הכניסה למצב המתנה לא תמשיך לפעול מהנקודה שבה היא נעצרה. לדוגמה, אם תוכנית הדפסה בשעת הכניסה למצב המתנה, התוכנית תחדש את השידור לאחר חידוש פעולת ה-PC tablet, אך ייתכן שפעולת ההדפסה לא תתחדש.

הדפסה ניידת (בדגמים נבחרים בלבד)

הדפסה ניידת במחשבי tablet PC מאפשרת להדפיס במדפסת רשת של HP התומכת ב-PostScript, גם כאשר לא מותקן ב-tablet PC מנהל המדפסת הדרוש.

כדי להדפיס באמצעות הדפסה ניידת:

1. בחר 'קובץ' < 'הדפסה' מתוך יישום כלשהו.
2. בחר **Mobile Printing** (הדפסה ניידת של HP) מתוך רשימת המדפסות.
3. בחר 'הדפס'.
4. ציין את כתובת ה-IP או את נתיב הרשת של המדפסת.
5. בחר 'הדפס'.

למידע נוסף על הורדת תכונת ההדפסה הניידת ועל שימוש בה, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

תכונות אבטחה


פתרונות האבטחה מיועדים לשמש כגורמים מרתיעים. ייתכן שגורמים מרתיעים אלה לא ימנעו לחלוטין טיפול לא ראוי במחשב או גניבה של המחשב.



תכונות האבטחה המסופקות עם ה-tablet PC יכולות להגן על ה-tablet PC, על מידע ועל נתונים מפני מגוון סיכונים. בהתאם לסביבת העבודה שלך, ייתכן שחלק מתכונות האבטחה אינן דרושות.

בנוסף לאמצעי האבטחה של מערכת ההפעלה של Windows, הטבלה הבאה יכולה לסייע לך להחליט באילו תכונות אבטחה נוספות להשתמש.

את רוב תכונות האבטחה הללו ניתן להגדיר בכלי העזר Setup. לקבלת מידע נוסף, עיין בפרק 15, "Computer Setup (הגדרות המחשב)" במדריך זה.

השתמש בתכונות אבטחה זו	כדי להגן מפני
<p>■ סיסמת הפעלה*</p> <p>■ HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools)</p> <p>למידע נוסף, ראה סעיף "HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools (בדגמים נבחרים בלבד)" בפרק זה.</p>	<p>שימוש לא מורשה ב-tablet PC</p>
<p>סיסמת מנהל מערכת של HP*</p>	<p>גישה לא חוקית לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (f10)</p>
<p>*DriveLock</p>	<p>גישה לא חוקית לתוכן הדיסק הקשיח</p>
<p>Device security* (אבטחת התקנים)</p>	<p>הפעלה לא מורשית מתוך תקליטור, תקליטון או אתחול ממתאם רשת פנימי</p>
<p>■ כרטיסים חכמים אופציונליים</p> <p>כרטיס חכם פעיל יכול לאחסן הן את סיסמת המשתמש של חלונות והן את סיסמת המנהל של חלונות, לכן גם הכרטיס החכם וגם קוד PIN של הכרטיס החכם דרושים כדי לגשת לחשבון.</p> <p>■ הכלי Credential Manager for ProtectTools</p> <p>למידע נוסף, ראה סעיף "מנהל האישורים של ProtectTools" בפרק זה.</p> <p> תכונות אבטחה זו נתמכת על-ידי קוראי כרטיסים חכמים מסוימים בלבד.</p>	<p>גישה מורשית לחשבון משתמש של חלונות</p>
<p>■ סיסמת מנהל מערכת של HP</p> <p>■ תוכנת חומת אש של חלונות</p> <p>■ עדכונים של מערכת ההפעלה Windows</p> <p>■ HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools)</p> <p>למידע נוסף, ראה סעיף "HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools (בדגמים נבחרים בלבד)" בפרק זה.</p>	<p>גישה לא מורשית לנתונים</p>

(המשך)

השתמש בתכונת אבטחה זו	כדי להגן מפני
סיסמת מנהל מערכת של HP	גישה לא מורשית להגדרות ה-BIOS ולפרטי זיהוי אחרים של המערכת
חריץ כבל אבטחה (בשימוש עם כבל אבטחה אופציונלי).	הסרה לא מורשית של ה-tablet PC
<p>למידע נוסף על חריץ כבל האבטחה, ראה סעיף "כבל אבטחה אופציונלי" בפרק זה.</p> <p>*תכונת אבטחה זו מוגדרת בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). כלי העזר Computer Setup הוא כלי עזר שאינו פועל בסביבת חלונות. הגישה לכלי עזר זה מתבצעת על-ידי הקשה על f10 כאשר ה-tablet PC מופעל או מופעל מחדש. ההליכים לשימוש בכלי העזר Computer Setup לקביעת העדפות אבטחה ספציפיות מפורטים בפרק זה. למידע אודות הצגת מידע מערכת ושימוש בתכונות אחרות של Computer Setup, ראה פרק 15, "Computer Setup (הגדרות המחשב)".</p>	

העדפות אבטחה בכלי העזר Computer Setup

רוב העדפות האבטחה מוגדרות בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). מאחר שכלי העזר Computer Setup אינו כלי של חלונות, הוא אינו תומך בהתקני ההצבעה של ה-tablet PC. בעת שימוש בכלי העזר Computer Setup, עליך להשתמש במקשים של ה-tablet PC כדי לנווט ולבחור אפשרויות.

לפרטים נוספים, ראה [פרק 15, "Computer Setup \(הגדרות המחשב\)"](#).

סיסמאות

ברוב תכונות האבטחה נעשה שימוש בסיסמאות. בכל פעם שאתה קובע סיסמה, רשום אותה ואחסן אותה במקום בטוח, הרחק מה-tablet PC.

- אם תשכח את סיסמת ההפעלה ואת סיסמת מנהל מערכת של HP, לא תוכל להפעיל את ה-tablet PC או לשחזר את פעולתו ממצב תרדמה. פנה לשירות לקוחות או לשותף השירות לקבלת מידע נוסף.
 - אם תשכח את סיסמת מנהל המערכת של HP, לא תהיה לך גישה לכלי העזר Computer Setup.
 - אם שכחת את סיסמת DriveLock, אך אתה זוכר את סיסמת מנהל המערכת של DriveLock, תוכל להסיר את הגנת DriveLock מהדיסק הקשיח.
- לקבלת הוראות, ראה סעיף ["DriveLock"](#) בפרק זה.

סיסמאות HP וסיסמאות חלונות

תכונות האבטחה של HP ותכונות האבטחה של מערכת ההפעלה חלונות פועלות באופן בלתי תלוי זו בזו. לדוגמה, לא ניתן להפעיל בחלונות התקן שהפעלתו בוטלה בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב).

חלק מהסיסמאות מסופקות על-ידי תוכנת HP וחלקן האחר מסופק על-ידי מערכת ההפעלה. גם הסיסמאות של HP והסיסמאות של חלונות אינן תלויות זו בזו. הטבלה הבאה מפרטת את הסיסמאות השונות הנמצאות בשימוש על-ידי HP וחלונות, ומתארת את תפקידן.

למידע נוסף אודות סיסמאות של חלונות, כגון, סיסמאות שומר מסך, בחר 'התחל' < 'עזרה ותמיכה'.

פונקציה	סיסמאות HP
הגנה על הגישה לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב).	סיסמת מנהל מערכת של HP
משמשת לקבלת גישה ל-PC tablet במהלך אתחול ולאחר הפעלה מחדש של ה-PC tablet.	סיסמת הפעלה
סיסמה זו מאפשרת למנהלי HP לגשת לכוונים המוגנים על-ידי DriveLock ולהסיר את הגנת DriveLock מהכונן.	סיסמת מאסטר של DriveLock
מאפשרת למשתמש לקבל גישה לכוונים המוגנים על-ידי DriveLock בזמן האתחול.	סיסמת משתמש של DriveLock
משמש לאימות כרטיס חכם. ניתן לאחסן את סיסמת ההפעלה וסיסמת מנהל המערכת של HP בכרטיסים חכמים אם קורא כרטיסים חכמים אופציונלי תומך בפונקציונליות זו. עליך להפעיל את תכונת האבטחה של הכרטיס החכם בכלי העזר Computer Setup, ולאחר מכן להפעיל קוד PIN ב- HP ProtectTools Security Manager (בדגמים נבחרים בלבד). לקבלת מידע נוסף, עיין בחלק העוסק ב"HP Protect Tools Security Manager (דגמים נבחרים בלבד)".	קוד אישי (PIN) של כרטיס חכם

(המשך)

פונקציה	סיסמאות Windows
מספקת הגנה על גישה ברמת מנהל במערכת ההפעלה חלונות לתוכן ה-tablet PC.	סיסמת מנהל מערכת*
מספקת הגנה על הגישה לתוכן ה-tablet PC לאחר יציאה ממצב המתנה.	סיסמת משתמש*
* למידע אודות הגדרת סיסמת מנהל של חלונות או סיסמת משתמש של חלונות, בחר 'התחל' < 'עזרה ותמיכה'.	

קווים מנחים לסיסמאות HP וסיסמאות חלונות

לא ניתן להחליף בין סיסמאות HP לסיסמאות חלונות. כאשר תתבקש להזין סיסמה של HP יהיה עליך להשתמש בסיסמת HP, וכאשר תתבקש להזין סיסמה של חלונות יהיה עליך להשתמש בסיסמת חלונות. לדוגמה:

- אם מוגדרת סיסמת הפעלה, יש להזין את סיסמת ההפעלה (לא את סיסמת חלונות) בעת הפעלת ה-tablet PC או בעת חידוש פעולה ממצב תרדמה.
- אם תגדיר את מערכת ההפעלה חלונות כך שתציג בקשה לפני יציאה ממצב המתנה, יהיה עליך להזין סיסמה של חלונות (לא סיסמת הפעלה) כדי לצאת ממצב המתנה.

אותה מילה, או רצף אותיות או ספרות, המשמשים עבור סיסמת HP יכולים לשמש עבור סיסמת HP נוספת או עבור סיסמת חלונות, בכפוף למגבלות הבאות:

- סיסמאות HP יכולות להכיל צירוף כלשהו עד 32 אותיות או ספרות, והן אינן רגישות לאותיות גדולות או קטנות באנגלית.
- יש להגדיר ולהזין סיסמת HP באמצעות אותו סוג מקשים. לדוגמה, סיסמת HP שהוגדרה באמצעות מקשי הספרות במקלדת לא תזוהה אם תזין אותה באמצעות מקשי הספרות בלוח הספרות הפנימי.

למידע נוסף אודות לוח הספרות הפנימי, ראה סעיף **"לוחות ספרות"** בפרק 3, **"התקני הצבעה ומקלדת"**.

על אף שניתן להשתמש באותו טקסט עבור סיסמאות שונות, סיסמאות HP וסיסמאות חלונות פועלות באופן בלתי תלוי. גם אם בכוונתך להשתמש באותו טקסט עבור סיסמת HP וסיסת חלונות, עליך להגדיר את סיסמת HP בכלי העזר Computer Setup ואת סיסמת חלונות במערכת ההפעלה.

על אף הדמיון בשמות, לסיסת מנהל המערכת של HP ולסיסת מנהל המערכת של חלונות יש פונקציות שונות. לדוגמה, סיסמת מנהל מערכת של חלונות אינה יכולה לשמש לקבלת גישה לכלי העזר Computer Setup, וסיסת מנהל מערכת של HP אינה יכולה לספק גישה ברמת מנהל לתוכן ה-tablet PC. עם זאת, ניתן להשתמש באותו טקסט עבור שתי הסיסמאות.



סיסמאות מנהל מערכת של HP

סיסמה מנהל מערכת של HP מספקת הגנה על הגדרות התצורה ועל נתוני זיהוי המערכת שהוזנו בכלי העזר Computer Setup. לאחר הגדרתה, יש להזין סיסמה זו כדי להיכנס לכלי העזר Computer Setup.

סיסמת מנהל מערכת של HP

- אינה ניתנת להחלפה עם סיסמת מנהל מערכת של חלונות, אם כי שתיהן יכולות להשתמש באותה מילה או רצף אותיות או ספרות.
- אינה מוצגת בעת הגדרתה, הזנתה, שינויה או מחיקתה.
- יש להגדיר אותה ולהזין אותה באמצעות אותו סוג של מקשים. לדוגמה, סיסמת מנהל מערכת של HP, שהוגדרה באמצעות מקשי הספרות במקלדת לא תזוהה אם תזין אותה באמצעות מקשי הספרות בלוח הספרות הפנימי.
- סיסמה זו יכולה לכלול צירוף כלשהו עד 32 אותיות וספרות, ללא הבדל בין אותיות גדולות או קטנות באנגלית.

הגדרת סיסמאות מנהל מערכת של HP

פעולות כגון הגדרה, שינוי או מחיקה של סיסמת מנהל מערכת של HP מתבצעות באמצעות כלי העזר Computer Setup.

כדי לנהל את הסיסמה:

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.

2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).

3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפניה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.

4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור Security (אבטחה) < Administrator password (סיסמת מנהל מערכת), ולאחר מכן הקש **enter**.

☐ כדי להגדיר סיסמת מנהל מערכת של HP, הקלד את הסיסמה בשדות New password (סיסמה חדשה) ו-Verify new password (אישור סיסמה חדשה) ולאחר מכן הקש **f10**.

☐ כדי לשנות סיסמת מנהל מערכת של HP, הקלד את הסיסמה הנוכחית בשדה Old password (סיסמה ישנה), הקלד את הסיסמה החדשה בשדה New password (סיסמה חדשה) ובשדה Verify new password (אישור סיסמה חדשה), ולאחר מכן הקש **f10**.

☐ כדי למחוק סיסמת מנהל מערכת של HP, הקלד את הסיסמה הנוכחית בשדה Old password (סיסמה ישנה) ולאחר מכן הקש **f10**.

5. כדי לשמור את העדפויות ולצאת מכלי העזר Computer Setup, בחר באפשרויות File (קובץ) < Save Changes and Exit (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות מקשי החצים. בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפויות ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הזנת סיסמאות מנהל מערכת של HP

כאשר תוצג לך בקשה להזנת סיסמת מנהל מערכת, הקלד את הסיסמה (באמצעות אותם מקשים שבהם השתמשת להגדרת הסיסמה), ולאחר מכן הקש enter. לאחר 3 ניסיונות כושלים להכנסת הסיסמה, יהיה עליך לאתחל את ה-tablet PC ולנסות שנית.

סיסמאות הפעלה

סיסמת הפעלה מונעת שימוש לא מורשה ב-tablet PC. לאחר הגדרת סיסמה זו, יש להזין אותה בכל פעם שמדליקים את ה-tablet PC או מפעילים אותו מחדש. סיסמת הפעלה

- אינה מוצגת בעת ההגדרה, הזנתה, שינויה או מחיקתה.
- יש להגדיר אותה ולהזין אותה באמצעות אותו סוג של מקשים. לדוגמה, סיסמת הפעלה שהוגדרה באמצעות מקשי הספרות במקלדת לא תזוהה אם תזין אותה באמצעות מקשי הספרות בלוח הספרות הפנימי.
- סיסמה זו יכולה לכלול צירוף כלשהו עד 32 אותיות וספרות, ללא הבדל בין אותיות גדולות או קטנות באנגלית.

הגדרת סיסמאות הפעלה

פעולות כגון הגדרה, שינוי או מחיקה של סיסמת הפעלה מתבצעות בכלי העזר Computer Setup (הגדרות מחשב).

כדי לנהל את הסיסמה :

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
 2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
 3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפניה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
 4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור **Security** (אבטחה) < **Power-On password** (סיסמת הפעלה), ולאחר מכן הקש **enter**.
 - ☐ כדי להגדיר סיסמת הפעלה, הקלד את הסיסמה בשדות **New password** (סיסמה חדשה) ו-**Verify new password** (אישור סיסמה חדשה) ולאחר מכן הקש **f10**.
 - ☐ כדי לשנות סיסמת הפעלה, הקלד את הסיסמה הנוכחית בשדה **Old password** (סיסמה ישנה), הקלד את הסיסמה החדשה בשדה **New password** (סיסמה חדשה) ובשדה **Verify new password** (אישור סיסמה חדשה), ולאחר מכן הקש **f10**.
 - ☐ כדי למחוק סיסמת הפעלה, הקלד את הסיסמה הנוכחית בשדה **Old Password** (סיסמה ישנה) והקש **f10**.
 5. כדי לשמור את העדפותיך, השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה). בצע את ההוראות המוצגות על המסך.
- העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הזנת סיסמאות הפעלה

כשתוצג לך בקשה להזנת סיסמת הפעלה, הקלד את הסיסמה ולאחר מכן הקש **enter**. לאחר 3 ניסיונות כושלים להזנת הסיסמה, יהיה עליך לאתחל את ה-tablet PC ולנסות שנית.

בקשת סיסמת הפעלה בזמן הפעלה מחדש

תוכל להציג בקשה להזנת סיסמת הפעלה בכל פעם שתבצע הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הפעל והשבת תכונה זו בכלי העזר Computer Setup :

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.

2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).

3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.

4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור Security (אבטחה) < Password options (אפשרויות סיסמה < Require password on restart (דרוש סיסמה בזמן הפעלה מחדש).

5. שנה את מצב השדה להפעלה או השבתה, ולאחר מכן הקש **enter**.

6. שמור את העדפויות על-ידי בחירה באפשרויות File (קובץ) < Save Changes and Exit (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות מקשי החצים. בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפויות ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

DriveLock

זהירות: אם תשכח גם את סיסמת המשתמש של DriveLock וגם את סיסמת המאסטר של DriveLock, הדיסק הקשיח יינעל לצמיתות ולא תוכל להשתמש בו עוד.



DriveLock מונע גישה לא חוקית לתוכן הדיסק הקשיח. לאחר החלת הגנת DriveLock על כונן, יש להזין סיסמה לצורך קבלת גישה לאותו כונן. יש להכניס את הכונן ל-tablet PC, ולא לתוך התקן עגינה אופציונלי (בדגמים נבחרים בלבד) או ל-MultiBay חיצוני, כדי שניתן יהיה לגשת אליו באמצעות סיסמאות DriveLock.

DriveLock מחייבת שימוש בסיסמת משתמש וסיסמת מאסטר המוגדרות בכלי העזר Computer Setup :

- ניתן לגשת לדיסק קשיח המוגן על-ידי DriveLock באמצעות סיסמת משתמש או סיסמת מאסטר.
- ניתן למחוק סיסמת משתמש או סיסמת מאסטר רק על-ידי הסרת הגנת DriveLock מהכונן. ניתן להסיר את הגנת DriveLock מהכונן רק באמצעות סיסמת המאסטר.
- הבעלים של סיסמת המשתמש חייב להיות המשתמש הקבוע בדיסק הקשיח המוגן. הבעלים של סיסמת המנהל יכול להיות מנהל מערכת או משתמש קבוע.
- סיסמת משתמש וסיסמת מנהל מערכת יכולות להיות זהות.

כאשר אתה מפעיל את ה-tablet PC מדיסק קשיח המוגן על ידי DriveLock, וסיסמת ההפעלה וסיסמת DriveLock שלך זהות, תתבקש להזין סיסמת הפעלה בלבד במקום להזין גם את סיסמת ההפעלה וגם את סיסמת DriveLock.



הגדרת סיסמאות DriveLock

כדי לגשת להגדרות DriveLock בכלי העזר Computer Setup:

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
 2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
 3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקת ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
 4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות Security (אבטחה) < DriveLock passwords (סיסמאות DriveLock). לאחר מכן הקש **enter**.
 5. בחר את מיקום הדיסק הקשיח, ולאחר מכן הקש **f10**.
 6. שנה את ההגדרה בשדה Protection (הגנה) ל-Enable (הפעל), ולאחר מכן הקש **f10**.
 7. קרא את האזהרה. כדי להמשיך, הקש **f10**.
 8. הקלד את סיסמת המשתמש בשדה New password (סיסמה חדשה) ובשדה Verify new password (אישור סיסמה), ולאחר מכן הקש **f10**.
 9. הקלד את סיסמת המאסטר בשדה New password (סיסמה חדשה) ובשדה Verify new password (אישור סיסמה), ולאחר מכן הקש **f10**.
 10. כדי לאשר הגנת DriveLock בכונן שבחרת, הקלד DriveLock בשדה האישור, ולאחר מכן הקש **f10**.
 11. כדי לשמור את הגדרות DriveLock, בחר באפשרויות File (קובץ) < Save Changes and Exit (שמירת שינויים ויציאה). בצע את ההוראות המוצגות על המסך.
- העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup ויכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הזנת סיסמאות DriveLock

1. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
2. כאשר תוצג לך בקשה להזנת סיסמת DriveLock, הקלד את סיסמת המשתמש או סיסמת מנהל המערכת (באמצעות אותם מקשים שהשתמשת בהם להגדרת הסיסמה), ולאחר מכן הקש **enter**.

לאחר 2 ניסיונות שגויים להזנת הסיסמה, יהיה עליך לאתחל את ה-tablet PC ולנסות שנית.



בקשת סיסמת Drivelock בזמן הפעלה מחדש

תוכל להציג בקשה להזנת סיסמת DriveLock בכל פעם שתבצע הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הפעל והשבת תכונה זו בכלי העזר Computer Setup:

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור Security (אבטחה) < Password options (אפשרויות סיסמה < Require password on restart) (דרוש סיסמה בזמן הפעלה מחדש).

5. שנה את מצב השדה להפעלה או השבתה, ולאחר מכן הקש **enter**.
 6. שמור את העדפותיך על-ידי בחירה באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות מקשי החצים. בצע את ההוראות המוצגות על המסך.
- העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

שינוי סיסמאות DriveLock

כדי לגשת להגדרות DriveLock בכלי העזר Computer Setup:

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
 2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
 3. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקת ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
- ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **Security** (אבטחה) < **DriveLock passwords** (סיסמאות DriveLock), ולאחר מכן הקש **enter**.
 5. השתמש במקשי החצים כדי לבחור את מיקום הדיסק הקשיח ולאחר מכן הקש **f10**.

6. השתמש במקשי החצים כדי לבחור את השדה של הסיסמה שברצונך לשנות. הקלד את הסיסמה הנוכחית בשדה **Old password** (סיסמה ישנה), ולאחר מכן הקלד את הסיסמה החדשה בשדה **New password** (סיסמה חדשה) ובשדה **Verify new password** (אשר סיסמה חדשה). לאחר מכן הקש **f10**.
7. כדי לשמור את העדפויות, השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה), ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.
- העדפויות ייקבעו כשתצא מכלי העזר **Computer Setup** וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הסרת הגנת DriveLock

- כדי לגשת להגדרות **DriveLock** בכלי העזר **Computer Setup**:
 1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
 2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
 3. פתח את כלי העזר **Computer Setup** (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקת ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה **F10 = ROM Based Setup** מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
 4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **Security** (אבטחה) < **DriveLock passwords** (סיסמאות **DriveLock**), ולאחר מכן הקש **enter**.
 5. השתמש במקשי החצים כדי לבחור את מיקום הדיסק הקשיח ולאחר מכן הקש **f10**.
 6. שנה את ההגדרה בשדה **Protection** (הגנה) ל-**Disable** (השבת) כדי לבטלו, ולאחר מכן הקש **f10**.

7. הקלד את סיסמת המאסטר שלך בשדה **Old password** (סיסמה ישנה). לאחר מכן הקש **f10**.

8. כדי לשמור את העדפותיך, השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה). בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר **Computer Setup** וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

אבטחת התקנים

באמצעות תפריט **Device Security** (אבטחת התקנים) של **Computer Setup** (הגדרות המחשב) ניתן להשבית או להשבית חלקית את רוב היציאות והכוננים.

כדי להשבית או להפעיל מחדש את יכולות ה-tablet PC בכלי העזר **Computer Setup**:

1. כבה את ה-tablet PC. (אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.

2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).

3. פתח את כלי העזר **Computer Setup** (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה **F10 = ROM Based Setup** מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.

4. בחר **Security** (אבטחה) < **Device Security** (אבטחת התקנים) והזן את העדפותיך.

5. לאישור העדפותיך, הקש **f10**.

6. כדי לשמור את העדפותיך, בחר באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה). לאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר **Computer Setup** וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

System Information (מידע מערכת)

ההגדרה System Information (מידע מערכת) מספקת פרטים אודות מחשב ה-tablet PC וערכת הסוללות. הסעיפים הבאים מסבירים כיצד למנוע את האפשרות שמשותמשים אחרים יציגו את מידע המערכת וכיצד להגדיר את אפשרויות מידע המערכת בכלי העזר Computer Setup.

אפשרויות System Information (מידע מערכת) מאפשרות לך לבצע את הפעולות הבאות:

■ הצגה או הזנה של המספר הסיידורי של ה-tablet PC, תגית הנכס ותגית הבעלות.

■ הצגת המספר הסיידורי של ערכת הסוללות.

כדי למנוע גישה לא מורשית למידע זה, עליך ליצור סיסמת מנהל מערכת של HP. להוראות, ראה סעיף "[הגדרת סיסמאות מנהל מערכת של HP](#)" מוקדם יותר בפרק זה



הגדרת אפשרויות System Information (מידע מערכת)

1. כבה את ה-tablet PC. אם אינך בטוח אם ה-tablet PC כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו על-ידי הסטת מתג ההפעלה, ולאחר מכן כבה את ה-tablet PC באמצעות מערכת ההפעלה.
 2. ודא שהדיסק הקשיח הוכנס ל-tablet PC (לא לתוך התקן עגינה אופציונלי או ל-MultiBay חיצוני).
 3. כדי לפתוח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב), הדלק או הפעל מחדש את ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפניה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.
- △ להגדרת:
- ☐ כדי להציג מידע כללי על המערכת, בחר **File** (קובץ) < **System Information** (מידע מערכת).
 - ☐ כדי להציג או להזין ערכי זיהוי עבור רכיבי המערכת, בחר **Security System IDs** < (אבטחה) (זיהוי מערכת).
4. כדי לאשר את הנתונים או את העדפותיך, הקש **f10**.
 5. כדי לשמור את האפשרויות או ההעדפות, השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרויות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה), ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

תוכנת אנטי-וירוס

בעת שימוש ב-tablet PC לצורך עבודה עם דואר אלקטרוני, עבודה ברשת או גישה לאינטרנט, ה-tablet PC נחשף לוירוסי מחשב. וירוסים התוקפים מחשבים עלולים להשבית את מערכת ההפעלה, יישומים במחשב או את כלי עזר, או לגרום להם לפעול בצורה לא תקינה.

תוכנת אנטי-וירוס יכולה לאתר את רוב הווירוסים, להשמיד אותם, ובמרבית המקרים לתקן את הנזק שהם גרמו. כדי לספק הגנה נגד וירוסים חדשים, יש לעדכן את תוכנת האנטי-וירוס.

תוכנת Norton AntiVirus מותקנת מראש ב-tablet PC. למידע נוסף אודות השימוש בתוכנת Norton AntiVirus:

<< בחר 'התחל' < 'כל התוכניות' < Norton AntiVirus < 'עזרה ותמיכה'.

למידע נוסף אודות וירוסים במחשב:

1. בחר 'התחל' < 'עזרה ותמיכה'.

2. הקלד 'וירוסים' בשדה 'חיפוש'.

3. הקש enter.

תוכנת חומת אש

בעת שימוש ב-tablet PC לשליחת דואר אלקטרוני, לעבודה ברשת או לגישה לאינטרנט, אנשים לא מורשים יכולים לגשת למידע אודותיך ואודות ה-tablet PC ולנתונים המאוחסנים בו. תוכנות Firewall מפקחות על כל התעבורה הנכנסת והיוצאת במחשב באמצעות תכונות כגון רישום ודיווח, התראות אוטומטיות וממשקי משתמש לקביעת התצורה של Firewall. כדי להגן על פרטיותך, מומלץ להשתמש בתוכנת חומת אש.

חומת האש של מערכת ההפעלה חלונות זמינה ב-tablet PC. למידע נוסף על חומת אש זו:

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'חיבורי רשת ואינטרנט' < 'חומת אש של חלונות'.
2. בחר בכרטיסייה General (כללי).
 - ☐ למידע נוסף אודות חומת אש של חלונות, בחר את הקישור 'מה עוד עליי לדעת על חומת אש של חלונות?'.
 - ☐ כדי להשבית את חומת אש של חלונות, בחר 'כבוי (לא מומלץ)'.
 - ☐ כדי להפעיל מחדש את חומת אש של חלונות, בחר 'פועל (מומלץ)'.
3. לחץ על 'אישור'.

בתנאים מסוימים תוכנת חומת אש עלולה לחסום את הגישה למשחקי אינטרנט, לשבש את השיתוף במדפסות או בקבצים ברשת, או לחסום קבצים מורשים המצורפים לדואר אלקטרוני. אם אתה משתמש בחומת אש של חלונות ויישום כלשהו מנסה להתחבר אל ה-tablet PC שלך בפעם הראשונה, תוצג התראת אבטחה. התראת האבטחה מאפשרת לך להגדיר את הרשאות חומת האש עבור היישום.

■ כדי לאפשר ליישום להתחבר ל-tablet PC, בחר באפשרות '**בטל את הנעילה של תוכנית זו**'. היישום נוסף לרשימת החריגים ולא ייחסם על-ידי חומת אש של חלונות.

■ כדי לחסום את היישום לצמיתות, בחר באפשרות '**המשך לחסום תוכנית זו**'. חומת אש של חלונות תחסום את היישום בכל פעם שהוא ינסה להתחבר.

■ כדי לחסום את היישום באופן זמני, בחר באפשרות '**המשך לחסום תוכנית זו, אך שאל אותי שוב מאוחר יותר**'. בפעם הבאה שהיישום ינסה להתחבר ל-tablet PC, תקבל את התראת האבטחה.

כדי להוסיף באופן ידני יישום לרשימת החריגים של חומת אש של חלונות, כך שחומת האש לא תחסום אותו:

1. בחר '**התחל**' < '**לוח הבקרה**' < '**חיבורי רשת ואינטרנט**' < '**חומת אש של חלונות**'.

2. לחץ על הכרטיסייה '**חריגים**'.

3. בחר באפשרות '**הוספת תוכנית**' והזן את הפרטים הדרושים על היישום.

4. לחץ על '**אישור**'. היישום נוסף לרשימת החריגים ולא ייחסם על-ידי חומת אש של חלונות.

אם אתה משתמש בחומת אש אופציונלית, וברצונך לאפשר ליישום חסום להתחבר:

■ פתור את הבעיה באופן זמני, על-ידי השבתה זמנית של חומת האש, ביצוע המשימה, ולאחר מכן הפעלה מחדש של חומת האש.

■ פתור את הבעיה באופן קבוע, על-ידי שינוי הגדרת התצורה של חומת האש. עיין בתיעוד של Firewall או פנה ליצרן התוכנה.

עדכוני אבטחה קריטיים עבור Windows XP



זהירות: מאחר שווירוסי מחשב חדשים מתגלים ללא הפסקה, מומלץ להתקין את כל העדכונים הקריטיים ברגע שתקבל התראה ממיקרוסופט. בנוסף, עליך להפעיל את Windows Update על בסיס חודשי, להתקנת העדכונים המומלצים האחרונים של Microsoft.

ייתכן של-PC של tablet שלך מצורף דיסק בשם *Critical Security Updates for Windows XP* (עדכוני אבטחה קריטיים עבור חלונות XP), שכולל עדכונים נוספים שפורסמו לאחר קביעת התצורה של המחשב. במשך הזמן, מיקרוסופט תמשיך לעדכן את מערכת ההפעלה ולפרסם עדכונים אלה באתר האינטרנט שלה.

כדי לעדכן את המערכת באמצעות הדיסק שמכיל עדכוני אבטחה קריטיים עבור חלונות XP:

1. הכנס את הדיסק לכונן. הדיסק מפעיל באופן אוטומטי את תוכנית ההתקנה.
2. פעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך להתקנת כל העדכונים. (תהליך זה עשוי להימשך דקות אחדות).
3. הוצא את הדיסק.

HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools) (בדגמים נבחרים בלבד)

HP ProtectTools Security Manager (מנהל האבטחה של ProtectTools) הותקן מראש ב-tablet PC שלך. ניתן לגשת לתוכנה זו באמצעות לוח הבקרה של מערכת ההפעלה חלונות. תוכנה זו כוללת תכונות אבטחה שנועדו לסייע לך להגן על ה-tablet PC, על רשתות ועל נתונים חשובים מפני גישה לא מורשית. מודולי ההרחבה עבור HP ProtectTools Security Manager כוללים:

- הכלי Embedded Security for ProtectTools
- הכלי Credential Manager for ProtectTools
- הכלי BIOS Configuration for ProtectTools
- הכלי Smart Card Security for ProtectTools

בהתאם לדגם ה-tablet PC, ייתכן שמודולי ההרחבה הותקנו מראש, נטענו מראש או הורדו מאתר האינטרנט של HP. למידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com>.

הכלי Embedded Security for ProtectTools

דרוש לך שבב אבטחה פנימית אופציונלית ב-tablet PC כדי להשתמש ב-Embedded Security for ProtectTools.



Embedded Security for ProtectTools (אבטחה פנימית עבור ProtectTools) כולל תכונות אבטחה המספקות הגנה מפני גישה לא מורשית לנתוני המשתמש או אישורים, כולל:

- פונקציות ניהול, כגון בעלים וניהול של הסיסמה (pass phrase) של הבעלים.
- פונקציות משתמש, כגון רישום משתמשים וניהול סיסמאות (pass phrase) של משתמשים.
- קביעת תצורה של הגדרות, כולל הגדרת התכונה המשופרת Microsoft EFS and Personal Secure Drive להגנה על נתוני המשתמשים.

- פונקציות ניהול, כגון גיבוי ושחזור של היררכיית המפתחות.
- תמיכה ביישומי צד שלישי (כגון Microsoft Outlook ו-Internet Explorer) עבור פעולות מוגנות של אישורים דיגיטליים בעת שימוש באבטחה פנימית.
- שבב אבטחה פנימית אופציונלית משפרת ומפעילה תכונות אבטחה אחרות של HP ProtectTools Security Manager. לדוגמה, Credential Manager for ProtectTools יכול להשתמש בשבב הפנימי ככלי לאישור כאשר המשתמש מבצע כניסה למערכת ההפעלה חלונות. בדגמים נבחרים, שבב האבטחה הפנימי מפעיל גם תכונות אבטחה משופרות של ה-BIOS שניתן לגשת אליהן באמצעות BIOS Configuration for ProtectTools.
- לקבלת מידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של Embedded Security for ProtectTools או במדריך *HP ProtectTools Embedded Security Guide*.

הכלי Credential Manager for ProtectTools

- Credential Manager for ProtectTools (מנהל אישורים עבור ProtectTools) כולל תכונות אבטחה המספקת הגנה מפני גישה לא מורשית ל-tablet PC שלך. תכונות אלה כוללות:
 - אפשרויות חלופיות לשימוש בסיסמאות בעת כניסה למערכת ההפעלה חלונות של מיקרוסופט, כגון שימוש בכרטיס חכם כדי לבצע כניסה לחלונות.
 - יכולת Single sign-on (התחברות יחידה) שזוכרת באופן אוטומטי אישורים לאתרי אינטרנט, יישומים ומשאבי רשת מוגנים.
 - תמיכה בהתקני אבטחה אופציונליים, כגון כרטיסים חכמים וקוראי טביעות אצבעות ביומטריים.
- למידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של Credential Manager for ProtectTools.

הכלי BIOS Configuration for ProtectTools

BIOS Configuration for ProtectTools מספק גישה להגדרות אבטחה ותצורה של ה-BIOS מתוך היישום HP ProtectTools Security Manager, שמעניק למשתמשים גישה טובה יותר לתכונות אבטחה של המערכת המנוהלות על-ידי ה-BIOS של המערכת.

באמצעות BIOS Configuration for ProtectTools, באפשרותך

- לנהל סיסמאות הפעלה וסיסמאות מנהל מערכת.
- לקבוע תצורה של תכונות אימות לפני האתחול, כגון סיסמאות לכרטיס חכם וסיסמאות הפעלה.
- להפעיל ולהשבית תכונות חומרה (כגון התכונה להפעלת אתחול מכוון תקליטורים).
- לקבוע תצורה של אפשרויות אתחול, כולל השבתת היכולת לבצע אתחול מכווננים שאינם הדיסק הקשיח הראשי.

תכונות רבות של BIOS Configuration for ProtectTools זמינות גם בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). למידע נוסף, ראה [פרק 15, "Computer Setup \(הגדרות המחשב\)"](#).



למידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של BIOS Configuration for ProtectTools.

הכלי Smart Card Security for ProtectTools

באמצעות Smart Card Security for ProtectTools, באפשרותך

- לגשת לתכונות אבטחה של כרטיס חכם אופציונלי. שיפורי אבטחה נתמכים על-ידי כרטיס חכם אופציונלי של HP ProtectTools וקורא נתמך אופציונלי, כגון HP PC Card Smart Card Reader.
 - לאתחל כרטיס חכם אופציונלי של HP ProtectTools שבו ניתן להשתמש עם Credential Manager for ProtectTools.
 - לעבוד עם ה-BIOS כדי להפעיל אימות של כרטיס חכם אופציונלי בסביבת קדם-אתחול (preboot), ולקבוע תצורה של כרטיסים חכמים נפרדים עבור מנהל מערכת ועבור משתמש. פעולה זו מחייבת את המשתמש להכניס את הכרטיס החכם עם אפשרות להזין קוד אישי (PIN) כדי שניתן יהיה לטעון את מערכת ההפעלה.
- למידע נוסף על תכונות האבטחה של ה-BIOS, ראה [פרק 15](#), "Computer Setup (הגדרות המחשב)".
- להגדיר ולשנות סיסמה המשמשת לאימות המשתמשים בכרטיס החכם האופציונלי.
 - לגבות ולשחזר אישורים המאוחסנים בכרטיס חכם אופציונלי.
- למידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של Smart Card Security for ProtectTools.

כבל אבטחה אופציונלי

פתרונות האבטחה מיועדים לשמש כגורמים מרתיעים. ייתכן שגורמים מרתיעים אלה לא ימנעו לחלוטין טיפול לא ראוי במחשב או גניבה של המחשב.



להתקנת כבל אבטחה :

1. כרוך את כבל האבטחה מסביב לחפץ יציב כלשהו.
2. הכנס את המפתח 1 למנעול הכבל 2.
3. הכנס את מנעול הכבל לחריץ כבל האבטחה 3, ולאחר מכן נעל את מנעול הכבל באמצעות המפתח.



15

Computer Setup (הגדרות המחשב)

כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) הוא כלי-עזר מבוסס ROM המותקן מראש במערכת, שניתן להשתמש בו גם כשמערכת ההפעלה אינה פועלת או אינה נטענת. אם מערכת ההפעלה פועלת, ה-PC tablet יפעיל אותה מחדש לאחר יציאה מ-Computer Setup.

התקני הצבעה אינם נתמכים ב-Computer Setup (הגדרות המחשב); עליך להשתמש במקלדת כדי לנווט בין האפשרויות השונות.



ניתן להשתמש במקלדת חיצונית, המחוברת באמצעות יציאת USB, רק אם הופעלה תמיכה בהתקני USB. לקבלת מידע נוסף אודות USB, ראה **פרק 10, "התקני USB"**.



טבלאות התפריטים בהמשך פרק זה מספקות סקירה על האפשרויות של Computer Setup (הגדרות המחשב).

גישה לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב)

ניתן לגשת למידע ולהגדרות ב-Computer Setup מתוך התפריטים **File** (קובץ), **Security** (אבטחה), **Tools** (כלים) ו-**Advanced** (מתקדם).

1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **F10** כאשר ההודעה **F10 = ROM Based Setup** מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **F2**.

☐ להצגת נתוני ניווט, הקש **F1**.

☐ כדי לחזור לתפריט **Computer Setup** (הגדרות המחשב), הקש **esc**.

2. בחר בתפריט **File** (קובץ), **Security** (אבטחה), **Tools** (כלים) או **Advanced** (מתקדם).

3. כדי לצאת מכלי העזר Computer Setup, בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

☐ כדי לצאת בלי לשמור שינויים, השתמש במקשי החצים כדי לבחור **File** (קובץ) < **Ignore changes and exit** (התעלמות משינויים ויציאה), ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

☐ כדי לצאת מ-Computer Setup ולשמור את ההגדרות שהזנת, השתמש במקשי החצים כדי לבחור בתפריט **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה), ובצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הגדרות ברירת המחדל של Computer Setup




להחזרת כל ההגדרות לערכים שנקבעו על ידי היצרן:

1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
 - ☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.
 - ☐ להצגת נתוני ניווט, הקש **f1**.
 2. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרות **File** (קובץ) < **Restore defaults** (שחזר הגדרות ברירת מחדל).
 3. בחר בתיבת הסימון **Restore Defaults** (שחזר הגדרות ברירת מחדל).
 4. לאישור הבחירה, הקש **f10**.
 5. בחר **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה), ובצע את ההוראות המוצגות על המסך.
- כשהמחשב יבצע אתחול, הגדרות היצרן ישוחזרו, אך נתוני הזיהוי שהזנת יישמרו.

תפריט File (קובץ)

בחר	כדי לבצע את הפעולות הבאות
System Information (מידע מערכת)	■ הצגת נתוני זיהוי של ה-tablet PC וערכת הסוללות המותקנת במחשב.
	■ הצגת מידע אודות מפרטי המעבד, נפח הזיכרון וזיכרון המטמון, מהדורת הצג, גרסת בקר המקלדת וזיכרון ROM של המערכת.
Save to floppy (שמור לתקליטון)	שמירת הגדרות התצורה של המערכת לתקליטון.
Restore from floppy (שחזור מתקליטון)	שחזור הגדרות התצורה של המערכת מתקליטון.
Restore defaults (שחזר הגדרות ברירת מחדל)	החלפת הגדרות התצורה שנבחרו ב-Computer Setup בהגדרות ברירת המחדל של היצרן. (נתוני זיהוי נשמרים).
Ignore changes and exit (התעלמות משינויים ויציאה)	ביטול שינויים שבוצעו במהלך ההפעלה הנוכחית. לאחר מכן יציאה והפעלה מחדש של ה-tablet PC.
Save changes and exit (שמירת שינויים ויציאה)	שמירת שינויים שבוצעו במהלך ההפעלה הנוכחית. לאחר מכן יציאה והפעלה מחדש של ה-tablet PC. השינויים שתשמור ייכנסו לתוקף עם הפעלת ה-tablet PC מחדש.

תפריט אבטחה

בחר באפשרות זו	כדי לבצע את הפעולות הבאות
Administrator password (סיסמת מנהל מערכת)	הזנה, שינוי או מחיקה של סיסמת מנהל מערכת של HP.
Power-On password (סיסמת הפעלה)	הזנה, שינוי או מחיקה של סיסמת הפעלה.
Password options (אפשרויות סיסמה)	<ul style="list-style-type: none"> ■ הפעלה/השבתה של אבטחה מחמירה. ■ הפעלה/השבתה של דרישה לסיסמאות בזמן הפעלה מחדש.
DriveLock passwords (סיסמאות DriveLock)	<p>הפעלה/השבתה של DriveLock, שינוי סיסמת משתמש או סיסמת מנהל של DriveLock.</p> <p> ניתן לגשת להגדרות DriveLock רק בעת כניסה ל-Computer Setup בזמן הדלקת ה-tablet PC (ולא כאשר מפעילים אותו מחדש).</p>
Smart Card Security (אבטחת כרטיס חכם)	<p>הפעלה/השבתה של תמיכה באימות כרטיס חכם בזמן ההפעלה.</p> <p> תכונה זו נתמכת על-ידי קוראי כרטיסים חכמים נבחרים בלבד.</p>
Embedded Security (אבטחה פנימית)	<ul style="list-style-type: none"> ■ הפעלה/השבתה של שבב האבטחה הפנימי. ■ שחזור שבב האבטחה הפנימי להגדרות היצרן. ■ הפעלה/השבתה של תמיכה באימות בזמן ההפעלה. ■ הפעלה/השבתה של DriveLock אוטומטי. ■ איפוס אימות אישורים בזמן ההפעלה. <p> הגדרות האבטחה הפנימית נגישות רק כאשר ב-tablet PC מותקן שבב אבטחה פנימי.</p>
Device security (אבטחת התקנים)	<ul style="list-style-type: none"> ■ הפעלה/השבתה של התקנים במערכת. ■ הפעלת כרטיס ממשק רשת לצורך MultiBoot.
System IDs (זיהוי מערכת)	הזנת ערכי זיהוי שהוגדרו על-ידי המשתמש.

תפריט Tools (כלים)

בחר	כדי לבצע את הפעולות הבאות
HDD Self Test options (אפשרויות בדיקה עצמית של הדיסק הקשיח)	הפעלת בדיקה עצמית מהירה או מקיפה לדיסק הקשיח.
Battery Information (מידע סוללה)	הצגת מידע על ערכות הסוללות המותקנות ב-tablet PC.
Memory Check (בדיקת זיכרון)	■ הפעלת בדיקה עצמית על מודולי זיכרון ב-tablet PC.
	■ הצגת מידע על מודולי הזיכרון המותקנים ב-tablet PC.

תפריט Advanced (מתקדם)

בחר	כדי לבצע את הפעולות הבאות
Language (שפה) (או הקש f2)	שינוי השפה של כלי העזר Computer Setup.
Boot options (אפשרויות אתחול)	<ul style="list-style-type: none">■ הפעלה/השבתה של MultiBoot, הקובע רצף אתחול שיוכל לכלול את רוב ההתקנים ואמצעי האחסון הניתנים לאתחול במערכת. לפרטים, ראה נספח ב', "MultiBoot".■ קביעת סדר האתחול.
Device options (אפשרויות התקנים)	<ul style="list-style-type: none">■ החלפת הפונקציות של מקש fn ומקש ctrl השמאלי.■ הפעלה והשבתה של התקני הצבעה רבים בזמן האתחול. (כדי להגדיר שה-PC tablet יתמוך בהתקן הצבעה אחד בלבד, בדרך כלל לא סטנדרטי, בזמן האתחול, בחר באפשרות 'השבת').■ הפעלה/השבתה של תמיכת USB במקלדת, עכבר ורכזת USB. כאשר תמיכת USB מופעלת:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> מקלדת, עכבר ורכזת USB פועלים גם כשמערכת ההפעלה חלונות אינה נטענת.<input type="checkbox"/> ה-PC tablet מבצע אתחול מדיסק קשיח, מתקליטון או מתקליטור, תקליטור CD-RW או DVD שהוכנסו לכונן המחובר ליציאת USB ב-PC tablet או בהתקן עגינה אופציונלי.■ בחירת מצב יציאה מקבילית:<ul style="list-style-type: none">EPP (Enhanced Parallel Port), רגיל,דו-כיווני או ECP (Enhanced Capabilities Port).■ הפעלה/השבתה של כל ההגדרות בחלון SpeedStep. (אם תבחר להשבית, ה-PC tablet יופעל ב'מצב מיטבי לסוללות').

עדכונים ושחזורים של תוכנה

עדכוני תוכנה

כדי לאפשר ביצועים מיטביים של ה-tablet PC, וכדי להבטיח שה-tablet PC יישאר מותאם לטכנולוגיות משתנות, HP ממליצה להתקין את הגרסאות העדכניות של תוכנות HP ברגע שהן יוצאות לאור.

לעדכון תוכנות HP :

1. התכונן לביצוע עדכון על-ידי זיהוי הפרטים הבאים : סוג ה-tablet PC, הסדרה או המשפחה והדגם ; עיין בסעיף **"גישה לפרטי ה-tablet PC"** בהמשך פרק זה. התכונן לעדכון זיכרון ה-ROM של המערכת על-ידי זיהוי גרסת זיכרון ה-ROM המותקנת ב-tablet PC (באמצעות כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב)).
2. העדכונים זמינים באמצעות אתר האינטרנט של HP במדינה שלך או בתקליטור **תוכנות התמיכה** (נרכש בנפרד).
3. הורד את העדכונים והתקן אותם.

זיכרון ה-ROM המערכת של ה-tablet PC מאחסן את ה-BIOS. ה-BIOS קובע כיצד חומרת ה-tablet PC פועלת בשיתוף עם מערכת ההפעלה וההתקנים החיצוניים, וכן תומך בשירותים שמעניק ה-tablet PC, כגון תצוגת תאריך ושעה.



אם ה-tablet PC מחובר לרשת, HP ממליצה להתייעץ עם מנהל הרשת לפני התקנת עדכוני תוכנה, במיוחד עדכוני ROM.



השגת דיסק תוכנות התמיכה

תקליטור תוכנות התמיכה מספק עדכונים והוראות התקנה לתוכנות של HP. התקליטור כולל דרייברים, עדכוני ROM וכלי-עזר.

כדי לרכוש את תקליטור תוכנות התמיכה הנוכחי, או לרכוש מנוי לגרסה הנוכחית ולגרסאות עתידיות של התקליטור, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com>.

גישה לפרטי ה-Tablet PC

כדי לגשת לעדכונים עבור ה-tablet PC שלך, יידרשו לך הנתונים הבאים:

- קטגוריית המוצר היא tablet PC.
 - שם המשפחה של המוצר ומספר הסדרה מודפסים בפינה השמאלית התחתונה של הצג.
 - פרטי הדגם מוצגים בתווית המספר הסידורי בבסיס ה-tablet PC.
- כדי לקבוע אם עדכוני ROM זמינים כוללים גרסאות ROM עדכניות יותר מאלה המותקנות ב-tablet PC, עליך לדעת מהי גרסת ROM המותקנת כעת.
- להצגת נתוני ROM בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב):
1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **F10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.
- ☐ לשינוי השפה, הקש **F2**.
 - ☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **F1**.

2. בחר **File** (קובץ) < **System Information** (מידע מערכת). (נתוני זיכרון ה-ROM מוצגים).

3. כדי לצאת מכלי העזר **Computer Setup** בלי לשנות הגדרות, השתמש במקשי החצים כדי לבחור בתפריט **File** (קובץ) < **Ignore Changes and Exit** (התעלמות משינויים ויציאה), ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך. (לאחר סגירת חלון **Computer Setup**, ה-tablet PC יבצע אתחול ויפעיל את חלונות).

לקבלת מידע אודות כלי העזר **Computer Setup** (הגדרות המחשב), עיין בפרק "**Computer Setup** (הגדרות המחשב)".

תוכנת אינטרנט

רוב התוכנות באתר האינטרנט של HP מכווצות בקבצים דחוסים שנקראים *SoftPaqs*. עדכוני ROM מסוימים מגיעים ארוזים בקבצים דחוסים שנקראים *RomPaqs*.

רוב חבילות ההורדה מכילות קובץ בשם **Readme.txt**. קובץ **Readme.txt** כולל הוראות להתקנת הקובץ ואיתור תקלות בקובץ.

הורדת ROM מערכת

זהירות: כדי למנוע התקנה כושלת, הורד והתקן ROM מערכת רק כאשר ה-tablet PC מחובר למקור מתח חיצוני אמין באמצעות מתאם z"ח. (אין להוריד או להתקין את ROM המערכת בזמן שה-tablet PC מופעל באמצעות סוללות, מחובר לתחנת עגינה אופציונלית או מחובר למקור מתח אופציונלי). במהלך ההורדה וההתקנה:



- אין לנתק את ה-tablet PC משקע החשמל.
- אין לכבות את ה-tablet PC.
- אין להסיר או להתקין כונן.

כדי להוריד ולהתקין ROM מערכת :

1. עבור לדף באתר האינטרנט של HP, שמציע תוכנות ל-tablet PC שברשותך.
2. מלא את ההוראות המוצגות על המסך כדי לאתר את גרסת ROM המערכת שברצונך להוריד.
3. באזור ההורדה :
- א. רשום את הנתונים (תאריך ושם) של ROM עדכני יותר מה-ROM המותקן כעת ב-tablet PC שלך.
- ב. בחר בתוכנה הרצויה לך ומלא את הוראות ההורדה המוצגות על המסך.
4. לאחר השלמת ההורדה, פתח את סייר חלונות.
5. בסייר של חלונות, בחר את חלון '**המחשב שלי**', בחר את אות הדיסק הקשיח (בד"כ C) ולאחר מכן בחר את התיקייה שבה שמרת את הפריט שהורדת.
6. בתיקייה זו, לחץ פעמיים על השם או המספר של חבילת התוכנה המכילה את עדכון ה-ROM. התקנת ה-ROM מתחילה.
7. להשלמת ההתקנה, בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

לאחר שתוצג הודעה על המסך המדווחת על כך שההתקנה הושלמה בהצלחה, תוכל למחוק את החבילה שהורדת מהתיקייה.



הורדת תוכנה

כדי להוריד ולהתקין תוכנה אחרת :

1. עבור לדף באתר האינטרנט של HP, שמציע תוכנות ל-tablet PC שברשותך.
2. בצע את ההוראות המוצגות על המסך לאיתור התוכנה שברצונך לעדכן.
3. באזור ההורדה, בחר בתוכנה הרצויה ובצע את ההוראות ההורדה באתר האינטרנט.
4. לאחר השלמת ההורדה, פתח את סייר חלונות.
5. בסייר של חלונות, בחר את חלון 'המחשב שלי', בחר את אות הדיסק הקשיח (בד"כ דיסק C) ולאחר מכן בחר את התיקייה שבה שמרת את הפריט שהורדת.
6. בתיקייה זו, לחץ פעמיים על השם או המספר של חבילת התוכנה המכילה את העדכון.
7. לחץ פעמיים על קובץ בעל סיומת .exe, לדוגמה, Filename.exe. ההתקנה תתחיל.
8. להשלמת ההתקנה, בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

לאחר שתוצג הודעה על המסך המדווחת על כך שההתקנה הושלמה בהצלחה, תוכל למחוק את חבילת ההורדה מהתיקייה.



שחזור מערכת

תהליך שחזור מערכת tablet PC מספק מספר דרכים לשחזור הפונקציונליות של המערכת. תקליטור "שחזור יישומים ודרייברים" ותקליטור מערכת ההפעלה מאפשרים לך לשחזר או לתקן את ה-tablet PC מבלי לאבד נתונים אישיים. דיסקי מערכת ההפעלה מאפשרים להתקין מחדש את תוכנת מערכת ההפעלה שקיבלת עם ה-tablet PC.

לקבלת תוצאות מיטביות, נסה לשחזר פונקציונליות מלאה של ה-tablet PC באמצעות הצעדים הבאים, לפי סדר הופעתם.



הגנה על הנתונים

תוכנות או התקנים שנוספו ל-tablet PC עלולים לגרום לאי-יציבות של המערכת. כדי להגן על המסמכים, אחסן קבצים אישיים בתיקייה 'המסמכים שלי' וצור גיבוי של תיקייה זו באופן תקופתי.

Altiris Local Recovery

תוכנת Altiris Local Recovery מספקת הגנה על קבצים במחשב על-ידי אחסון עותקים של קבצים אלה, בשם **צילומים**. אם קבצים במחשב יימחקו בטעות או ישתבשו, תוכל לשחזר אותם בקלות בעצמך. תוכל גם להחזיר את מערכת הקבצים במלואה למצבה הקודם.

תוכנת Altiris Local Recovery מספקת הגנה על קבצים על-ידי גיבוי קבצים למחיצת שחזור נסתרת של Altiris. כאשר תתקין את התוכנה, אשף Recovery Agent Partition (מחיצת סוכני השחזור) ינחה אותך בתהליך ליצירת מחיצת שחזור. לאחר יצירת המחיצה, ה-PC tablet מופעל מחדש ויוצר את ה'צילום' הראשון. לאחר יצירת ה'צילום', ה-PC tablet מופעל מחדש והתוכנה יוצרת את הצילומים הזמניים לשחזור באמצעות מערכת ההפעלה 'חלונות'.

תוכנת Local Recovery (שחזור מקומי) מותקנת עם לוח זמנים המוגדר כברירת מחדל, כך שצילומי הקבצים יתבצעו באופן אוטומטי על בסיס קבוע. תוכל גם לשנות את לוח הזמנים של הצילום. למידע נוסף, עיין בעזרה של Altiris Local Recovery.

תוכל לגשת לצילומי המערכת שלך בתיקייה Altiris Recovery Agent. לחץ לחיצה ימנית על סמל Altiris Recovery Agent בשולחן העבודה ולאחר מכן בחר **'פתח'**. לשחזור צילום, בחר את הצילום הרצוי ולאחר מכן גרור את הקובץ למיקום המתאים בדיסק הקשיח.

למידע נוסף אודות קביעת תצורה של תוכנת Altiris Local Recovery והשימוש בה, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/easydeploy>, או פתח את התוכנה ובחר **'עזרה'** בסרגל התפריטים.

הגדרת נקודות שחזור מערכת

מחשבי tablet PC עם מערכת ההפעלה חלונות XP מאפשרים להגדיר נקודות שחזור מערכת (נקודות ביקורת) על בסיס יום-יומי, לאחר שתשנה את הגדרותיה האישיות. ה-tablet PC עשוי אף להוסיף נקודות שחזור בעת הוספת חומרה חדשה או התקן חדש. עליך להגדיר מעת לעת נקודות שחזור מערכת כאשר ביצועי ה-tablet PC אופטימליים, ולפני התקנת תוכנה חדשה או התקנים חדשים. פעולה זו תאפשר לך לחזור לנקודת שחזור תצורה קודמת אם תיתקל בבעיות.

כדי לשמור נקודת שחזור מערכת באופן ידני:

1. לחץ על 'התחל' < 'עזרה ותמיכה' < 'שחזור מערכת'.
2. בחר 'יצירת נקודת שחזור' ובצע את ההוראות המוצגות על המסך.
כדי לשחזר את ה-tablet PC לתאריך ושעה שבהם פעל בצורה מיטבית:
 1. ודא שה-tablet PC מחובר לשקע ז"ח אמין באמצעות מתאם ז"ח.
 2. לחץ על 'התחל' < 'עזרה ותמיכה' < 'שחזור מערכת'.
3. בחר באפשרות 'שחזר את המחשב שלי למועד מוקדם יותר' ובצע את ההוראות המוצגות על המסך.

תיקון או התקנה מחדש של יישומים

ניתן לתקן או להתקין מחדש את כל היישומים שהותקנו מראש או נטענו מראש ב-tablet PC, באמצעות התקליטור לשחזור יישומים ודרייברים.

אם לא התקנת מחדש את מערכת ההפעלה, חלק מהיישומים שנטענו מראש ב-tablet PC, כגון אלה הזמינים באמצעות כלי העזר 'התקנת תוכנה', ניתנים אף הם לתיקון או התקנה מחדש מתוך הדיסק הקשיח.



התקנה מחדש של יישום מתקנת או מחליפה קבצים פגומים של היישום, ומתקינה מחדש קובצי מערכת שנמחקו מהיישום.

■ ברוב המקרים: אם היישום שאתה מתקן או מתקין מחדש עדיין מותקן ב-tablet PC, תהליך ההתקנה מחדש אינו משפיע על הגדרות היישום.

■ בכל המקרים: אם יישום נמחק מה-tablet PC, בתהליך ההתקנה מחדש היישום או כלי העזר מותקנים שוב, עם ההגדרות המקוריות.

התקנה מחדש של יישומים מתוך הדיסק הקשיח

כדי להתקין מחדש יישום או כלי עזר שנטענו מראש, מתוך הדיסק הקשיח:

<< בחר 'התחל' < 'כל התוכניות' < 'התקנת תוכנה', ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך. כאשר תתבקש לבחור את התוכנה שברצונך להתקין מחדש, בחר או נקה את תיבות הסימון המתאימות.

תיקון מערכת ההפעלה

כדי לנסות לתקן את מערכת ההפעלה בלי למחוק נתונים אישיים, השתמש בדיסק מערכת ההפעלה המצורף ל-tablet PC :

1. חבר MultiBay או MultiBay II חיצוני אופציונלי ל-tablet PC.
 2. חבר את ה-tablet PC למקור מתח חיצוני והדלק אותו.
 3. הכנס את דיסק מערכת ההפעלה לכוון האופטי של MultiBay או MultiBay II חיצוני אופציונלי.
 4. הפעל מחדש את ה-tablet PC.
 5. כאשר תוצג לך הנחיה, לחץ על מקש כלשהו כדי לבצע אתחול מהדיסק. (לאחר מספר דקות, מוצג מסך Welcome to Setup Wizard (אשף ברוך הבא להתקנה)).
- במסך Welcome to Setup Wizard (אשף ברוך הבא לתוכנית ההתקנה) אל תקיש על האות R (צעד 8 בהליך זה) עד להשלמת צעדים 6 ו-7.
6. הקש **enter** כדי להמשיך. מסך הסכם רשיון יוצג.
 7. הקש **f8** כדי לאשר את ההסכם ולהמשיך. (חלון תוכנית ההתקנה מוצג).
 8. הקש **R** כדי לתקן את התקנת חלונות הנבחרת. (תהליך התיקון מתחיל. השלמת תהליך זה עשויה להימשך עד שעותיים. לאחר שהתהליך יושלם, ה-tablet PC יבצע אתחול מחדש לחלונות).

התקנה מחדש של מערכת ההפעלה

זהירות: כדי למנוע אובדן של כל הנתונים האישיים, הקפד לגבות את הנתונים לפני התקנה מחדש של מערכת ההפעלה. נתונים אישיים ותוכנות שהתקנת ב-tablet PC יימחקו בתהליך ההתקנה מחדש של מערכת ההפעלה.



ממשק המשתמש הרב לשוני (MUI) מותקן בדגמים נבחרים בלבד. למידע נוסף, ראה "**ממשק המשתמש הרב-לשוני (MUI)**" בהמשך פרק זה.



אם ניסיונות שחזור אחרים אינם מתקנים את ה-tablet PC בהצלחה, תוכל להתקין מחדש את מערכת ההפעלה.

כדי להתקין מחדש את מערכת ההפעלה:

1. חבר MultiBay II או MultiBay II חיצוני אופציונלי ל-tablet PC.
2. חבר את ה-tablet PC למקור מתח חיצוני והדלק אותו.
3. הכנס את דיסק **מערכת ההפעלה** לכוון האופטי של MultiBay או MultiBay II חיצוני אופציונלי.
4. הפעל מחדש את ה-tablet PC.
5. כאשר תוצג לך הנחיה, לחץ על מקש כלשהו כדי לבצע אתחול מהתקליטור. לאחר מספר דקות, מוצג חלון **Welcome to Setup** (ברוך הבא להתקנה).
6. הקש **enter** כדי להמשיך. מסך הסכם רשיון יוצג.
7. הקש **f8** כדי לאשר את ההסכם ולהמשיך. חלון **תוכנית ההתקנה** יוצג.
8. הקש **esc** כדי להמשיך להתקין עותק חדש של מערכת ההפעלה במקום לתקן את מערכת ההפעלה הנוכחית.
9. הקש **enter** כדי להגדיר את מערכת ההפעלה.

10. הקש **C** כדי להמשיך בהתקנה במחיצה זו.
11. בחר **לאתחל את המחיצה באמצעות מערכת הקבצים NTFS (מהיר)**, ולאחר מכן הקש **enter**.

זהירות: אתחול כוון זה יגרום למחיקת כל הקבצים שנמצאים עליו.



12. הקש **F** כדי לאתחל את הכוון. תהליך ההתקנה מחדש יתחיל. השלמת תהליך זה עשויה להימשך עד שעותיים. לאחר שהתהליך יושלם, ה-tablet PC יבצע אתחול מחדש לחלונות.

התקנה מחדש של דרייברים ותוכנות אחרות

לאחר השלמת התקנת מערכת ההפעלה, עליך להתקין מחדש את הדרייברים.

כדי להתקין מחדש דרייברים, השתמש בדיסק שחזור יישומים ודרייברים המצורף ל-tablet PC:

1. כאשר מערכת ההפעלה חלונות פועלת, הכנס את הדיסק שחזור יישומים ודרייברים לכוון האופטי של MultiBay או MultiBay II. חיצוניים אופציונליים.
- אם autorun אינו מופעל, בחר '**התחל**' < '**הפעלה**'. לאחר מכן הקלד D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (כאשר האות D מייצגת את אות הכוון האופטי).
2. בצע את ההוראות המוצגות על המסך להתקנת הדרייברים.
- לאחר שתתקין מחדש את הדרייברים, עליך להתקין מחדש תוכנות שהוספת ל-tablet PC. פעל בהתאם להוראות ההתקנה המצורפות לתוכנה.

ממשק משתמש רב-לשוני (MUI)

ממשק המשתמש הרב-לשוני (MUI) של מערכת ההפעלה חלונות XP הוא הרחבה של הגרסה האנגלית של מהדורת Windows XP tablet PC Edition. הרחבה זו מאפשרת למשתמשים או למנהלי מערכת לבחור שפה אחרת עבור ממשק המשתמש של מערכת ההפעלה (תפריטים, תיבות דו-שיח וכן הלאה), או לקבוע שפת ממשק שונה עבור כל משתמש. תכונה זו מאפשרת ניהול ותמיכה של סביבות עבודה רב-לשוניות בצורה פשוטה יותר.

הפעלת שפות של MUI והחלפה ביניהן

כדי להחליף בין שפות המותקנות במערכת MUI:

1. בחר 'התחל' < 'לוח הבקרה' < 'תאריך, שעה, שפה ואפשרויות אזוריות'.
2. בחר 'אפשרויות אזור ושפה'.
3. בחר בכרטיסייה 'שפה'.
4. בחר את השפה מתוך התפריט הנפתח 'השפה בה נעשה שימוש בתפריטים ובתיבות דו-שיח' בתחתית תיבת הדו-שיח.
5. בחר בכרטיסייה 'מתקדם'.
6. בחלק 'שפה עבור תוכניות שאינן תוכניות Unicode', שנה את בחירת השפה, כך שתתאים לשפת MUI הרצויה.

החלפת השפה ביישום Tablet PC Input Panel

לוח הכתיבה ביישום Tablet PC Input Panel מבצע המרה של כתב היד שלך לטקסט בדפוס, ומוסיף את הטקסט ליישום התוכנה שתציין, כגון מסמך עיבוד תמלילים. בהתאם לגרסת השפה המותקנת ב-tablet PC, יוצגו אפשרויות שונות ביישום Tablet PC Input Panel.

כדי לשנות את השפה לצורך זיהוי כתב היד :

<< בחר את השפה שבה ברצונך להשתמש מתוך הרשימה הנפתחת.

אם ברצונך להזין טקסט בשפה אסיאתית, עליך להשתמש בלוח מיוחד להזנת תווים אסיאתיים.



שחזור היכולות של MUI לאחר התקנה מחדש של מערכת ההפעלה

לאחר שהתקנת מחדש את מערכת ההפעלה, עליך להתקין את Microsoft .NET Framework כדי לשחזר את כל היכולות של MUI. ניתן להתקין את Microsoft .NET Framework מתוך הדיסק לשחזור דרייברים.

כדי להתקין את .NET Framework :


1. הכנס את הדיסק לשחזור יישומים לכוון אופטי ב-MultiBay של תחנת עגינה אופציונלית של ה-tablet PC או ב-MultiBay חיצוני.

אם Autorun (הפעלה אוטומטית) מופעל במערכת, תוכנית ההתקנה תופעל באופן אוטומטי ותוכל להמשיך ישירות לשלב 5.



2. בחר 'התחל' < 'הפעלה'.
3. הזן `x:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE` (כאשר x היא האות המוקצית לכוון שבו הכנסת את הדיסק).
4. לחץ על 'אישור'.

5. במסך 'התקנת תוכנה', בחר בתיבת הסימון לצד Microsoft .NET Framework 1.1.

 כדי לאתר את האזכור של Microsoft .NET Framework, בחר את סימן החיבור (+) לצד הכותרת Core Components (רכיבים מרכזיים).

6. לחץ על 'הבא'.

7. פעל בהתאם להוראות שמופיעות על המסך להשלמת ההתקנה של Microsoft .NET.

עדכון תוכנת Bluetooth באמצעות כלי העזר Flash Upgrade

כלי העזר Flash Upgrade מסופק עם תוכנת Bluetooth כדי לספק אמצעי לטעינת עדכוני הקושחה למודול המשולב של Bluetooth. כאשר נוספות תכונות חדשות ל-Bluetooth, או אם דרושים עדכוני קושחה, פריטים אלה יהיו זמינים באמצעות SoftPaq באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com>.

כדי לטעון קושחה חדשה למודול של Bluetooth :

1. כדי לגשת לדף באתר האינטרנט של HP, המספק תוכנות עבור ה-tablet PC שברשותך, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>.
2. פעל בהתאם להוראות באתר, כדי לאתר את חבילת ה-SoftPaq בחלק התמיכה של Bluetooth.

טיפול ב-Tablet PC

זהירות: כדי למנוע נזק אפשרי לצג, הימנע מהנחת חפצים כלשהם על ה-tablet PC, גם כשהוא נמצא בתוך תיק הנשיאה שלו.



אזהרה: כדי להקטין סיכון של התחשמלות, או נזק לרכיבים פנימיים, מנע טפטוף של נוזלים על מקלדת ה-tablet PC.



זהירות: כדי למנוע חימום יתר, הימנע מחסימת פתחי האוורור. אל תאפשר למשטח קשיח, כגון מדפסת סמוכה, או למשטח רך, כגון בד או שטיח, לחסום את זרימת האוויר החופשית מסביב למחשב.



ה-tablet PC שלך תוכנן כמוצר עמיד לאורך זמן. כדי לשמור על רמת ביצועי המחשב ולהאריך את חיי המחשב, הקפד לפעול בהתאם להנחיות הבאות:

- שא ואחסן את ה-tablet PC בתיק הנשיאה שלו.
- הקפד להרחיק דיסקים וכוונני דיסק מודולריים משדות מגנטיים, שעלולים לגרום למחיקת נתונים מאמצעי אחסון אלה.
- הרחק מה-tablet PC ומהמקלדת נוזלים והימנע מתנאי לחות קיצוניים כדי לחסוך בתיקונים יקרים.
- מנע חשיפה של ה-tablet PC לאור שמש ישיר, לטמפרטורות קיצוניות או לקרינה אולטרה-סגולה למשך פרקי זמן ממושכים.

- הפעל את ה-tablet PC רק על גבי משטח יציב וישר. ודא כי פתחי האוורור, המשמשים לצורך צינון רכיבים פנימיים במחשב, אינם חסומים.
- אם ידוע לך שלא ייעשה שימוש ב-tablet PC במשך שבוע או יותר, כבה אותו.
- אם ה-tablet PC ינותק ממקור מתח חיצוני במשך יותר משבועיים:
 - ☐ כבה את ה-tablet PC.
 - ☐ הסר את כל הסוללות ואחסן אותן במקום קריר ויבש.

טמפרטורה

אזהרה: למניעת אי נוחות או כוויות, אל תחסום את פתחי האוורור ואל תניח את ה-tablet PC על גופך למשך פרקי זמן ממושכים. ה-tablet PC נועד להפעלת יישומים כבדים במלוא עוצמתם. התחממות ה-tablet PC כתוצאה מצריכת חשמל מוגברת לאחר שימוש ממושך היא תופעה רגילה. מחשב ה-tablet PC עומד במגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לצידוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC 60950).



ניקוי

אזהרה: כדי להקטין את הסיכון למקרה של התחשמלות, נתק תמיד את ה-tablet PC משקע החשמל ונתק ציוד היקפי לפני ניקוי ה-tablet PC או רכיבים של המחשב.



אזהרה: כדי למנוע נזק קבוע ל-tablet PC, אל תרסס תרסיס על התצוגה, על המקלדת או על החלק החיצוני של ה-tablet PC.



מקלדת

נקה את המקלדת באופן סדיר כדי למנוע את הידבקות המקשים וכדי להסיר מהם אבק, סיבים וחלקיקים שעלולים להילכד מתחתם. רצוי להשתמש במכשיר אוויר דחוס עם קשית הארכה כדי להזרים אוויר סביב המקשים ומתחתם.



זהירות: כדי למנוע נזק קבוע, אל תנקה את המקלדת עם נוזלים מכל סוג שהוא. אין להשתמש בשואב אבק רגיל לניקוי המקלדת, שכן הוא עלול להחדיר לכלוך למקלדת במקום להסירו.



צג

זהירות: כדי למנוע נזק בלתי הפיך ל-tablet PC, אין להתיז על הצג מים, תמיסות ניקוי או כימיקלים.



כדי להסיר כתמים ומוך, נקה את הצג לעתים קרובות בעזרת מטלית בד רכה, לחה וללא מוך. אם הצג זקוק לניקוי נוסף, השתמש בחומר אנטי-סטטי לניקוי צגים או במגבונים אנטי-סטטיים לחים.

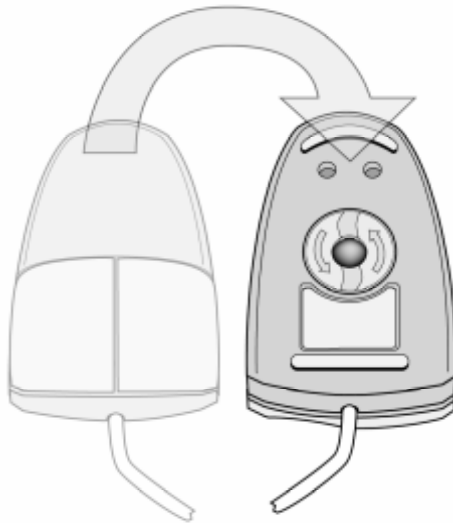
לוח מגע

חומרים שמנוניים ולכלוך על לוח המגע עלולים לגרום לסמן לקפוץ באופן בלתי מבוקר על גבי המסך. כדי למנוע תופעה זו, רחץ ידיים לעתים קרובות בשעת השימוש ב-tablet PC ונקה את לוח המגע במטלית לחה.

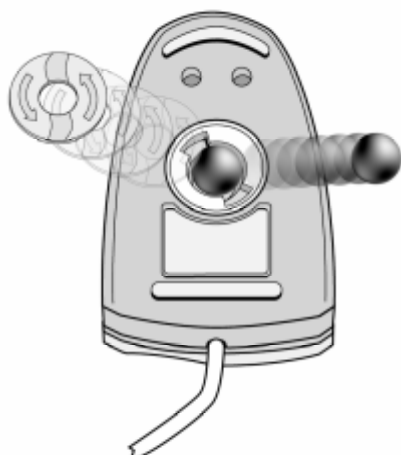
עכבר חיצוני

השמירה על ניקיונו של עכבר חיצוני תשפר במידה רבה את ביצועיו ותימנע אובדן שליטה במצביע של העכבר. כדי לנקות עכבר חיצוני בצע את הצעדים הבאים:

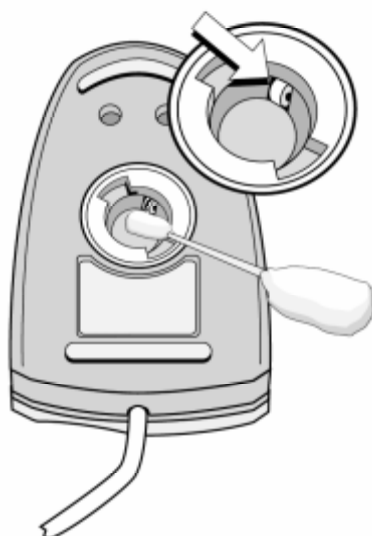
1. הפוך את העכבר וסובב את הלוח העגול שבבסיסו כרבע סיבוב נגד כיוון השעון עד שהלוח ישתחרר ממקומו. ברוב העכברים, חץ מציין את כיוון הסיבוב של הלוח.



2. הוצא את הכדור מתוך העכבר ונקה אותו במגבון אנטי-סטטי או במטלית בד כותנה ללא מוך.



3. רסס את פנים העכבר באוויר דחוס או נקה אותו במגבון שאינו עשוי כותנה כדי לנקות ממנו לכלוך ואבק.



4. החזר למקומם את הכדור ואת לוח הבסיס.

נסיעות ומשלוח

הכנה לנסיעות ולמשלוח

להכנת ה-tablet PC למשלוח או לנסיעות :

1. בצע גיבויים לעבודתך.
2. כבה ונתק מהמחשב את כל ההתקנים החיצוניים.
3. כבה את ה-tablet PC.
4. אם ה-tablet PC יהיה מנותק ממקור מתח חיצוני למשך יותר משבועיים, כבה את המחשב, הסר את כל הסוללות ואחסן אותן במקום קריר ויבש.
5. אם אתה מכין את ה-tablet PC למשלוח, ארוז אותו בתיק הנשיאה המקורי שלו או באריזת מגן דומה, וסמן את האריזה בתווית "שביר".

עצות לנסיעות עם ה-Tablet PC

- קח איתך גיבוי של עבודתך. שמור על גיבוי בנפרד מה-tablet PC.
 - במהלך טיסות, קח איתך את ה-tablet PC כתיק יד למטוס. אל תשלח אותו יחד עם שאר המטען שלך.
 - הימנע מחשיפת ה-tablet PC או תקליטונים לגלאי מתכות מגנטי.
 - מתקן האבטחה הבודק מטען יד בעלייה למטוס באמצעות קרני רנטגן אינו מזיק ל-tablet PC ולתקליטונים.
 - השער לגילוי מתכות שדרכו עוברים הנוסעים וכן התקנים לגילוי מתכות יוצרים שדות מגנטיים, והם עלולים לגרום נזק ל-tablet PC או לתקליטונים.
 - אם בכוונתך להשתמש ב-tablet PC במהלך הטיסה, בדוק מראש אם חברת התעופה מאפשרת זאת. שימוש ב-tablet PC בזמן הטיסה כרוך בהסכמה של חברת התעופה.
 - אם ה-tablet PC כולל התקן GSM, כגון GPRS Multiport Module, עליך לכבות את התקן GSM ב-tablet PC לפני שתעלה למטוס, ולהשאיר אותו כבוי כאשר אתה משתמש ב-tablet PC במהלך הטיסה.
 - אם אתה עומד לטוס טיסה בינלאומית:
 - התייעץ עם שירות לקוחות לגבי כבל המתח והמתאם עבור כל אחד מיעדי הנסיעה שבהם בכוונתך להשתמש ב-tablet PC. (עוצמות המתח, התדרים ותצורת התקנים משתנים ממדינה למדינה). עיין בחוברת *Worldwide Telephone Numbers* (רשימת מספרי הטלפון ברחבי העולם) (באנגלית בלבד) כדי לפנות לשירות לקוחות לקבלת עזרה ותמיכה.
-
- אזהרה:** כדי להקטין את הסיכון למקרה של התחשמלות, שריפה או נזק לצידוד, הימנע מהפעלת ה-tablet PC בעזרת שנאי ממיר מתח המשווק לשימוש עם אביזרים.
-
- בדוק מראש מהן תקנות המכס לגבי מחשבים בכל אחת מהמדינות שאתה מתכוון לבקר בהן.



מפרטים

סביבה תפעולית

פרטי הסביבה התפעולית המפורטים בטבלה הבאה עשויים להועיל לך אם
בכוונתך להוביל או להשתמש ב-tablet PC בתנאי סביבה קשים.

גורם	מידות מטריות	מידות של ארה"ב
טמפרטורה		
בפעולה (לא כתיבה לדיסק אופטי)	0°C עד 35°C	32°F עד 95°F
בפעולה (כתיבה לדיסק אופטי)	5°C עד 35°C	41°F עד 95°F
לא בפעולה	-20°C עד 60°C	-4°F עד 140°F
לחות יחסית (ללא התעבות)		
בפעולה	10% עד 90%	10% עד 90%
לא בפעולה	5% עד 95%	5% עד 95%
גובה מרבי (ללא תנאי לחץ)		
בפעולה (10.1 psia עד 14.7 psia)	-15 m עד 3,048 m	-50 ft עד 10,000 ft
לא בפעולה (4.4 psia עד 14.7 psia)	-15 m עד 12,192 m	-50 ft עד 40,000 ft

מתח כניסה נקוב

פרטי המתח המפורטים בסעיף זה עשויים לסייע לך כאשר בכוונתך לנסוע לחו"ל עם ה-tablet PC.

ה-tablet PC פועל באמצעות מתח ז"י, שיכול להיות מסופק באמצעות מקור ז"ח או ז"י. על אף שניתן להפעיל את ה-tablet PC באמצעות מקור מתח ז"י, מומלץ מאוד להפעיל אותו באמצעות מתאם ז"ח או כבל מתח ז"י המסופק על-ידי HP או מאושר על-ידה.

ה-tablet PC יכול לקבל מתח ז"י בהתאם למפרטים הבאים :

מתח כניסה	ערך נקוב
מתח תפעולי	18.5 V dc @ 3.5 A - 65 W
זרם תפעולי	3.5 A

מוצר זה מתוכנן למערכות חשמל IT בנורווגיה, התומכות במתח של פאזה-לפאזה שאינו עולה על 240 Vrms.

MultiBoot

אמצעי אחסון בר-אתחול או כרטיס ממשק רשת כוללים קבצים הדרושים ל-tablet PC לצורך ביצוע אתחול ותפעול בצורה תקינה. כלי-העזר MultiBoot, המושבת כברירת מחדל, מאפשר לזהות התקנים אלה ולשלוט ברצף שבו תנסה המערכת לבצע אתחול מתוך התקנים אלה בעת הפעלת ה-tablet PC.

התקנים ברי-אתחול כוללים תקליטורים לכוננים אופטיים, כגון תקליטורים או DVD, תקליטונים ברי-אתחול, או כרטיסי ממשק רשת (NIC).

את חלק מההתקנים, כולל התקני USB וכרטיסי ממשק רשת (NIC), יהיה עליך להפעיל בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) לפני שתוכל לכלול אותם ברצף האתחול. למידע נוסף, עיין בסעיף "[התקנים ברי-אתחול ב-Computer Setup \(הגדרות המחשב\)](#)" בפרק זה.



רצף אתחול המוגדר כברירת מחדל

כברירת מחדל, כשיותר מהתקן אחד בר-אתחול מחובר למערכת, ה-tablet PC בוחר בהתקן האתחול על-ידי חיפוש התקנים ומיקומים מופעלים לפי רצף מוגדר מראש.

בכל אתחול, המערכת תחפש תחילה כונן A בר-אתחול. אם היא אינה מאתרת כונן A בר-אתחול, היא תחפש כונן C בר-אתחול. התקני כונן A כוללים כוננים אופטיים וכונני תקליטונים. התקני כונן C כוללים כוננים אופטיים ודיסקים קשיחים ראשיים.

את הדיסק הקשיח הראשי ניתן לאתחל ככונן C בלבד. לכרטיס ממשק הרשת (NIC) לא מוקצית אות כונן.

כונן אופטי (כונן תקליטורים) יכול לבצע אתחול ככונן A או ככונן C, בהתאם לפורמט של התקליטור. רוב התקליטורים ברי-האתחול מבצעים אתחול ככונן A. אם ברשותך תקליטור המבצע אתחול ככונן C, המערכת תבצע אתחול מכונן התקליטונים לפני ביצוע אתחול מהתקליטור.



כברירת מחדל, ה-tablet PC בוחר בהתקן האתחול על-ידי חיפוש ההתקנים והמיקומים האפשריים לפי רצף מוגדר מראש.

באפשרותך לשנות את רצף החיפוש אחר התקן אתחול על-ידי הפעלת MultiBoot והזנת רצף אתחול חדש, שנקרא גם *סדר האתחול*. באפשרותך גם להשתמש ב-MultiBoot Express כדי להגדיר ש-PC tablet יציג לך שאלה לגבי מיקום האתחול בכל פעם ש-PC tablet מבצע אתחול או מופעל מחדש.

הרשימה הבאה מתארת את הרצף המשמש כברירת מחדל להקצאת מספרי הכוננים. (רצף האתחול בפועל משתנה בהתאם להגדרות התצורה).

■ רצף אתחול להתקנים המבצעים אתחול מכונן A :

- א. כונן אופטי בהתקן עגינה אופציונלי המחובר ליחידת עגינה או ב-MultiBay חיצוני הכולל תקליטור המבצע אתחול ככונן A.
- ב. כונן תקליטונים בהתקן עגינה אופציונלי או ב-MultiBay חיצוני.

■ רצף אתחול להתקנים המבצעים אתחול מכונן C :

- א. כונן אופטי בהתקן עגינה אופציונלי המחובר ליחידת עגינה או ב-MultiBay חיצוני הכולל תקליטור המבצע אתחול ככונן A.
- ב. דיסק קשיח בתא הדיסק הקשיח הראשי של ה-PC tablet.
- ג. דיסק קשיח ב-MultiBay של התקן עגינה אופציונלי או ב-MultiBay חיצוני.

מאחר שאין אות כונן המוקצית לכרטיס ממשק רשת, שינוי סדר האתחול של כרטיס ממשק רשת אינו משפיע על אותיות הכוננים של ההתקנים האחרים.



התקנים ברי-אתחול בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב)

ה-tablet PC יכול לבצע אתחול מהתקן USB או מכרטיס ממשק רשת, רק אם מוגדרת עבור התקן זה תמיכה ב-MultiBoot.

כדי להגדיר התקן או מיקום שיהווה חלק מ-MultiBoot:

1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **F10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **F2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **F1**.

2. להפעלת מדיה הניתנת לאתחול בכונני USB או בכוננים שהוכנסו להתקן עגינה אופציונלי, השתמש במקשי החצים לבחירה בתפריט **Advanced** (מתקדם) < **Device Options** (אפשרויות התקנים). לאחר מכן בחר באפשרות **Enable USB legacy support** (הפעל תמיכה בהתקני USB).

-או-

כדי להפעיל כרטיס ממשק רשת, בחר **Security** (אבטחה) < **Device Security** (אבטחת התקנים), ולאחר מכן בחר **Internal Network adapter boot** (אתחול ממתאם רשת פנימית).

3. שמור את העדפויותך וצא מכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי בחירה באפשרות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות החצים, ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפויותך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

לחיבור כרטיס ממשק רשת לשרת Preboot eXecution Environment (PXE) או לשרת Remote Program Load (RPL) במהלך האתחול, ללא שימוש ב-MultiBoot, הקש **F12** כשהודעת אתחול שירות הרשת תוצג בפינה הימנית התחתונה של המסך.



התוצאות של MultiBoot

לפני שתשנה את רצף האתחול, שים לב לפרטים הבאים:

- כאשר ה-tablet PC מבצע אתחול לאחר שינוי סדר האתחול, נבדק רק ההתקן הראשון בכל סוג כונן בעת חיפוש אחר התקן אתחול (פרט להתקנים אופטיים).
לדוגמה, נניח שה-tablet PC מחובר להתקן עגינה אופציונלי שמכיל כונן אופטי וכונן תקליטונים. ברצף האתחול המוגדר כברירת מחדל, הכונן האופטי קודם לכונן התקליטונים. אם המחשב אינו מצליח לבצע אתחול מהכונן האופטי (מאחר שאין בו תקליטור או מאחר שהתקליטור אינו בר-אתחול), הוא אינו מנסה לבצע אתחול מכונן התקליטונים. במקום זאת המערכת מנסה לבצע אתחול מהדיסק הקשיח הראשון במחשב. עם זאת, אם קיימים שני התקנים אופטיים, וההתקן האופטי הראשון אינו מבצע אתחול, המערכת מנסה לבצע אתחול מהתקנים אופטיים אחרים במערכת.
- שינוי רצף האתחול משנה גם את הקצאות הכונן הלוגי. לדוגמה, אם תבצע אתחול מכונן תקליטורים עם תקליטור המבצע אתחול ככונן C, כונן תקליטורים זה יהפוך לכונן C, והדיסק הקשיח בתא הדיסק הקשיח יהפוך לכונן D.
- אתחול מכרטיס ממשק רשת אינו משפיע על הקצאות הכוננים הלוגיים, מאחר שלכרטיס ממשק רשת לא מוקצית אות כונן.
- לכוננים בהתקן עגינה אופציונלי מתייחסים כאל התקני USB חיצוניים ברצף האתחול, ויש להפעיל אותם בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב).

העדפות MultiBoot

קיימות שתי דרכים להגדרת רצף ב-MultiBoot:

- קביעת רצף אתחול חדש המוגדר כברירת מחדל, שה-PC tablet ישתמש בו בכל אתחול.
- שימוש ברצפי אתחול קיימים באמצעות MultiBoot Express. תכונה זו תציג לך בקשה לבחור התקן אתחול בכל פעם שתפעיל את ה-PC tablet או תבצע הפעלה מחדש.

הגדרת רצף אתחול חדש המוגדר כברירת המחדל

השתמש בכלי העזר Computer Setup כדי להגדיר רצף אתחול, שבו ייעשה שימוש בכל הפעלה או הפעלה מחדש של ה-PC tablet:

1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-PC tablet. הקש **f10** כאשר ההודעה F10 = ROM Based Setup מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **f2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **f1**.

2. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרות **Advanced** (מתקדם) < **Boot options** (אפשרויות אתחול), ולאחר מכן הקש **enter**.

3. שנה את השדה **MultiBoot** להגדרה **Enable** (הפעל).

4. עבור בין האפשרויות בשדות **Boot Order** (סדר האתחול) עד שתגיע לרצף האתחול הרצוי.

5. שמור את העדפותיך וצא מכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי בחירה באפשרות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות החצים, ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-PC tablet.

הגדרת בקשה להצגת תפריט MultiBoot Express

השתמש ב-Computer Setup כדי לקבוע שה-tablet PC יציג תפריט לבחירת המיקום להפעלת MultiBoot בכל פעם שה-tablet PC יופעל מחדש או יבצע אתחול.

1. פתח את כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי הדלקה או הפעלה מחדש של ה-tablet PC. הקש **F10** כאשר ההודעה **F10 = ROM Based Setup** מוצגת בפינה השמאלית התחתונה של המסך.

☐ לשינוי השפה, הקש **F2**.

☐ לקבלת הוראות ניווט, הקש **F1**.

2. השתמש במקשי החצים כדי לבחור באפשרות **Advanced** (מתקדם) < **Boot options** (אפשרויות אתחול), ולאחר מכן הקש **enter**.

3. בשדה **להגדרת ההשהיה להצגת Express Boot**, בחר במשך הזמן בשניות שבו ברצונך שה-tablet PC יציג את תפריט מיקום האתחול לפני שיהפוך את הגדרת MultiBoot הנוכחית לברירת המחדל (כאשר הערך 0 נבחר, תפריט מיקום האתחול Express Boot אינו מוצג).

4. שמור את העדפותיך וצא מכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) על-ידי בחירה באפשרות **File** (קובץ) < **Save Changes and Exit** (שמירת שינויים ויציאה) באמצעות החצים, ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

העדפותיך ייקבעו כשתצא מכלי העזר Computer Setup וייכנסו לתוקף בעת הפעלה מחדש של ה-tablet PC.

הגדרת העדפות עבור MultiBoot Express

כשתפריט Express Boot מוצג במהלך האתחול:

- כדי לציין מיקום אתחול מתוך תפריט Express Boot, בחר בהעדפה שלך במסגרת הזמן המוקצה לכך, ולאחר מכן הקש **enter**.
- כדי שה-tablet PC לא יהפוך את הגדרת MultiBoot הנוכחית להגדרת ברירת המחדל, הקש על מקש כלשהו לפני שפרק הזמן המוקצה לכך יפוג. ה-tablet PC לא יבצע אתחול עד שתבחר מיקום לאתחול ותקיש **enter**.
- כדי לאפשר ל-tablet PC לבצע אתחול בהתאם להגדרות הנוכחיות של MultiBoot, המתן עד שהזמן המוקצה יפוג.

ניהול מחשבי לקוח

פתרונות ניהול מחשבי לקוח מספקים פתרונות סטנדרטיים לניהול מחשבים שולחניים של לקוח (משתמש), מחשבי תחנת עבודה, מחשבי מחברת ומחשבי tablet PC, הפועלים בסביבת רשת.

היכולות והתכונות המרכזיות לניהול מחשבי לקוח הן

- פריסה התחלתית של תמונת התוכנה.
- התקנה מרחוק של תוכנת מערכת.
- ניהול תוכנה ועדכונים.
- עדכוני ROM.
- ניהול מעקב ואבטחה של רכיבי המחשב (רכיבי החומרה והתוכנה המותקנים במחשב).
- הודעה על תקלות ושחזור של רכיבי תוכנת מערכת ורכיבי חומרה מסוימים.

התמיכה בתכונות ספציפיות המתוארות בפרק זה עשויה להשתנות, בהתאם לדגם המחשב ו/או גרסת תוכנת הניהול המותקנת במחשב.



קביעת תצורה ופריסה

המחשבים של HP מגיעים כשתמונת תוכנת המערכת מותקנת בהם מראש. תמונת התוכנה ההתחלתית מוגדרת בתהליך ההגדרה הראשוני של המחשב. לאחר תהליך קצר של "הוצאת התוכנה מהאריזה", המחשב מוכן לשימוש.

ניתן לבצע פריסה (הפצה) של תמונת תוכנה מותאמת אישית על-ידי

■ התקנת יישומי תוכנה נוספים לאחר "הוצאה מהאריזה" של תמונת התוכנה המותקנת מראש.

■ שימוש בכלים לפריסת תוכנה, כגון Altiris Deployment Solutions, כדי להחליף את התוכנה המותקנת מראש בתמונת תוכנה מותאמת אישית.

■ שימוש בתהליך שכפול תקליטורים להעתקת תוכן מדיסק קשיח אחד לאחר.

שיטת הפריסה שבה עליך להשתמש תלויה בתהליכים ובסביבה הטכנולוגית של הארגון אליו אתה שייך. בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/pcsolutions>, לקבלת מידע נוסף אודות בחירת שיטת הפריסה המיטבית עבור ארגונך.

דיסקי שחזור המערכת, כלי-העזר Computer Setup ותכונות מערכת אחרות יספקו סיוע נוסף בשחזור תוכנת המערכת, בניהול תצורה ואיתור תקלות, וכן בניהול צריכת חשמל.



ניהול תוכנה ועדכונים

חברת HP מספקת מספר כלים לניהול ועדכון תוכנות במחשבי לקוח
- HP Client Manager Software, פתרון של חברת Altiris;
Altiris Local Recovery; Altiris PC Transplant Pro
ו-System Software Manager.

HP Client Manager Software

תוכנת HP Client Manager Software (HP CMS) משלבת בין טכנולוגיית
הניהול החכם של HP לבין התוכנה של Altiris. תוכנת HP CMS מספקת
יכולות מעולות לניהול חומרה עבור התקנים של HP, כולל:

- תצוגות מפורטות של מלאי החומרה לצורך ניהול נכסים.
- ניטור ואבחון באמצעות *PC health check*.
- דו"חות זמינים באינטרנט, המציגים נתונים קריטיים כגון מחשבים
המציגים הודעות אזהרה על התחממות והתראות זיכרון.
- עדכון מרחוק של תוכנת מערכת כגון דרייברים ו-ROM BIOS.

ניתן להוסיף פונקציונליות נוספת בעת שימוש ב-HP CMS יחד
עם תוכנה אופציונלית של Altiris Solutions (הנרכשת בנפרד).
למידע נוסף, ראה "[Altiris Local Recovery](#)".



למידע נוסף על HP Client Manager, בקר באתר האינטרנט של HP
בכתובת <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

בעת שימוש בתוכנת HP Client Manager Software (מותקנת במחשב לקוח) יחד עם תוכנת Altiris Solution (המותקנת במחשב מנהל), HP CMS מספק פונקציונליות ניהול נוספת. HP Client Manager מאפשר ניהול חומרה ריכוזי של התקני לקוח של HP עבור התחומים הבאים במחזור החיים של טכנולוגיית מידע:

■ ניהול מלאי ונכסים

- ☐ עמידה בתנאי רישיון התוכנה
- ☐ דיווח ומעקב אחר פעילויות המחשב
- ☐ פרטי הסכם חכירה של המחשב ומעקב אחר נכסים קבועים
- פריסה של תוכנת מערכת והעברתה מפלטפורמה אחת לאחרת

- ☐ העברה מחלונות 2000 לחלונות XP
- ☐ פריסת מערכת
- ☐ העברת הגדרות אישיות של המשתמש

■ תמיכה טכנית ופתרון בעיות

- ☐ ניהול תעודות תמיכה טכנית
- ☐ איתור תקלות מרחוק
- ☐ פתרון בעיות מרחוק
- ☐ שחזור מאסון של מחשב לקוח

■ ניהול תוכנה ופעולות

- ☐ ניהול לקוח מתמשך
- ☐ פריסת תוכנת מערכת של HP
- ☐ ריפוי עצמי של היישום (היכולת לזהות ולתקן בעיות מסוימות ביישום)

תוכנת Altiris Solutions מציעה יכולות הפצת תוכנה נוחות לשימוש. סוכן הניהול של Altiris נכלל בדגמים נבחרים של מחשבים שולחניים ומחשבי tablet PC, כחלק מהתוכנות שנטענו מראש במחשב. סוכן זה מאפשר לקיים תקשורת עם תוכנת Altiris Solutions, שבה ניתן להשתמש להשלמת פריסת חומרה חדשה או להעברת הגדרות אישיות למערכת הפעלה חדשה באמצעות אשפים נוחים לשימוש.

בעת שימוש בתוכנת Altiris Solutions יחד עם מנהל תוכנת המערכת או יחד עם HP Client Manager, מנהלי מערכת יכולים גם לעדכן את ה-ROM BIOS ואת תוכנת הדרייבר ממסוף מרכזי.

למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC Transplant Pro

תוכנת Altiris PC Transplant Pro מאפשרת לשמור הגדרות, העדפות ונתונים, ולהעביר אותם לסביבה חדשה במהירות ובקלות.

למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

מנהל תוכנת המערכת

מנהל תוכנת המערכת (SSM) מאפשר לך לעדכן מרחוק תוכנות ברמת המערכת במערכות רבות בו זמנית. כאשר SSM מופעל במחשב לקוח, הוא מזוהה את גרסאות החומרה והתוכנה, לאחר מכן מעדכן את התוכנה המתאימה מתוך מאגר מרכזי, הידוע כמאגר קבצים. גרסאות הדרייברים הנתמכות על-ידי SSM מצוינות על-ידי סמל מיוחד באתר האינטרנט להורדת דרייברים של HP ובתקליטור תוכנת התמיכה. להורדת כלי-העזר או לקבלת מידע נוסף אודות SSM, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/ssm>.

אינדקס

א

- הגדרות צריכת חשמל
הפעלה או כיבוי של
ה-PC tablet 2-8
הגנה על נתונים 16-6
הורדה
ROM מערכת 16-4
תוכנה 16-5
החלפה
דיסק קשיח ראשי 6-4
מודול זיכרון ראשי 9-6
החלפת כיסוי מוט
ההצבעה 3-3
המתנה
הימנעות עם אינפרא-אדום
13-17
הפעלה במצב סוללות קריטי
2-23
הפעלת מקש חם 3-6
חזרה למצב עבודה מ- 2-10
יציאה 1-13 ; 2-2
כניסה למצב 2-10 ; 12-14
העדפות התקן הצבעה 3-4
הפסקת תגובה של המערכת 4-11
הפעלה אוטומטית AutoPlay 5-11
הפעלה
num lock 3-22
לוח ספרות פנימי 3-21
הפעלת PC tablet באמצעות
2-16
חיסכון 2-28
מצב סוללה חלשה 2-23
ראה גם ערכת סוללות
הפעלת פקודה 4-12
הפקודה ctrl+alt+delete 4-11
השבתה של התקן 14-18
- אבטחת התקנים 14-18
אוזניות 5-2 ; 5-3
אזהרה בנושא זכויות יוצרים 5-10
אזור לוח מגע 1-3
אזורי גלילה של לוח המגע 1-3
אינפרא-אדום 13-16 ; 13-17
אינפרא-אדום, יציאה 13-16
אינפרא-אדום, יציאה 1-9
אפוס (כיבוי חירום) 4-11
אלחוט
סוגי מתאמים של
WLAN 13-8
רשת תקשורת מקומית
אלחוטית (WLAN) 13-8
תוכנת WLAN 13-9
אלחוט, לחצן 1-13 ; 13-12
אנטנה 1-16
- ## ג
- גישה לפרטי ה-PC tablet 16-2
- ## ד
- דיסק אופטי. ראה תקליטורים ;
DVD
דיסק קשיח
DriveLock 14-13
החלפה, ראשי 6-4
הסרה, ראשי 6-4
התקנה, ראשי 6-6
טיפול ב- 6-1
נורת כונן IDE 6-3
דרייבר של לחצני PC Tablet 12-15
- ## ה
- הגדלת זיכרון 9-11
הגדרות אזוריות, DVD 5-11

חריץ לכרטיס PC 1-11	השבתה
חריץ מדיה דיגיטלית 1-11	num lock 3-22
חריצים	לוח ספרות פנימי 3-21
כרטיס PC 1-11	התקן Bluetooth 13-10
מדיה דיגיטלית 1-11, 8-1	התקן אלחוטי, אנטנה 1-16
רכיב זיכרון 9-9	התקני USB 10-1 ; 10-3 ; 10-2
ט	התקני אבטחה בשדה תעופה 6-2
טלויזיה	התקני הצבעה
חיבור וידאו 5-6	הגדרת העדפות עבור 4-5
חיבור שמע 5-5	עט 4-1
מיתוג תמונה אל או מ- 3-6	פקודות, לחצנים 4-7
שקע S-וידאו 5-6	התקני וידאו
טמפרטורה	מיתוג תמונה אל או מ- 3-6
אחסון, עבור ערכת	שקע S-וידאו 5-6
סוללות 2-31	התקנים חיצוניים 6-9
מפרטים א-1	התקנת הדיסק הקשיח הראשי 6-6
י	התקנת תוכנת תקליטור
יישומים. ראה, תוכנה,	DVD-ו 5-10
יציאה ממצב תרדמה 2-10	י
יציאה ממצב תרדמה באמצעות 2-9	וידאו, מכשיר
יציאת USB 1-11 ; 1-13	חיבור וידאו 5-5
יציאת צג חיצוני, 1-10	חיבור שמע 5-5
כ	מיתוג תמונה אל או
כבל מודם 11-1	מ- 3-6
כבל רשת 11-8	וירוסים, תוכנת אנטי-וירוס 14-21
כבלים	ז
מודם 11-1	זיכרון
רשת 11-8	הגדלת זיכרון RAM 9-11
כוונון עוצמת הקול 5-4	מודול זיכרון מורחב,
כוננים	הוספה 9-2
השפעה על-ידי מתקני אבטחה	מודול זיכרון ראשי,
בשדה תעופה 6-2	החלפה 9-6
טיפול ב- 6-1	מודול זיכרון ראשי,
משלוח 6-2	שדרוג 9-2
כיבוי ה-tablet PC 2-8 ; 4-11	ח
כיול סוללה 2-25	חומת אש של חלונות 14-22 ; 14-2
כיסוי מוט הצבעה, החלפה 3-3	חיבור 5-7 ; 6-9
כלי העזר Setup (הגדרות)	חיישן תאורת הסביבה 3-16
איפוס ה-tablet PC 4-11	חלונות, מקש לוגו 1-5
	חריץ כבל אבטחה 1-12

מיקום 4-8 ; 1-8	הגדרת העדפות אבטחה
שימוש 4-12	14-4
לחצן סיבוב 4-7 ; 1-6	כניסה למצב המתנה 2-10
הגדרת העדפות עבור 4-12	כניסה למצב תרדמה 2-9
הליכים 4-10	כרטיס PC
לחצן עט 4-2	הסרה 7-3
לחצן שחרור הצג 1-9	התקנה 7-1 ; 7-2
לחצן שלילת כרטיס PC 1-11 ; 7-3	סוגים 7-1
לחצן שמאלי של לוח מגע 1-3	עצירה 7-3
לחצן שמאלי של מוט הצבעה 1-3	תוכנות תמיכה ושירותי
לחצני הפקודות	Socket של כרטיסים 7-1
הליכים 4-10	כרטיס זיכרון (Secure Digital) 8-1 ; 8-3
זיהוי 4-7	כרטיס. ראה כרטיסי זיכרון דיגיטליים
מדריך מהיר 4-9	כרטיסי PCMCIA 7-1
לחצני ימני של לוח מגע 1-3	כרטיסי זיכרון דיגיטליים,
לחצני לוח מגע 1-3	הכנסה 8-2
לחצני פקודות 4-7	כרטיסי זיכרון דיגיטליים,
לחצנים המופעלים באמצעות עט	הסרה 8-3
הפעלת Tablet PC Input	ל
4-7 ; 1-6 Panel	לאורד, כיוון 4-13
סיבוב 4-7 ; 1-6	לוח ספרות 3-21
תפריט Q 4-7 ; 1-6	לוח ספרות חיצוני 3-22
לחצנים	לוח ספרות פנימי 3-21
4-12 esc	לוחות ספרות
4-10 ; 1-6 Q	הפעלת/השבחה 3-21
אבטחת חלונות 4-8 ; 1-8 ; 4-11	חיצוניים 3-22
איפוס 4-11	פנימיים 3-20
אלחוט 1-13	לחות, מפרט א-1
הפעלת Tablet PC Input	לחצן אבטחה של חלונות
4-5 Panel	הליכים 4-3
כרטיס PC, שליפה	זיהוי 4-8 ; 1-8
7-3 ; 1-11	לחצן השתקה 1-4
לוח מגע ימני 1-3	לחצן ימני של מוט הצבעה 1-3
לוח מגע שמאלי 1-3	לחצן להפעלת Tablet PC Input
מוט הצבעה ימני 1-3	4-10 ; 4-7 Panel
מוט הצבעה שמאלי 1-3	לחצן מרכז מידע 3-19 ; 1-13
מצב מצגת 3-13 ; 1-4	לחצן ניווט 4-12
מרכז מידע 3-19 ; 1-13	לחצן ניווט
סיבוב 4-10 ; 1-6	הליכים 4-12
עוצמה 1-6	

מנעול כבל אבטחה, חיבור 14-29	עט 4-2
מנעול כבל, אבטחה 14-29	שליפת עט 1-7
מערכת הפעלה 14-22	ראה גם לחצן ניווט
אבטחה 14-1	לרוחב, כיוון 4-13
סיסמאות 14-5	מ
מפרט מתח כניסה נקוב א-2	מגנטים 1-17
מפרטים	מדיית כוננים המושפעת ממתקני
מתח כניסה נקוב א-2	אבטחה בשדה תעופה 6-2
סביבת תפעול 9-1	מדיית כוננים המושפעת ממתקני
מצב מצגת	אבטחה בשדה תעופה 6-2
Presentation Mode	מודול זיכרון מורחב, הוספה 9-2
On/Off (הפעלה/ביטול של	מודם
מצב מצגת), פריט בתפריט Q	חיבור 11-2
12-12	מתאם ספציפי למדינה 11-3
שימוש 3-13	מוט הצבעה
מצב מצגת, לחצן 1-4 ; 3-13	מיקום 1-3
מצב סוללה קריטי	שימוש 3-3
זיהוי 2-23	מוט הצבעה, לחצנים 1-3
חזרה למצב עבודה מ- 2-24	מחבר מתח 1-10
מצב סוללות חלשות	מחבר סוללה, נסיעות 1-15
זיהוי 2-23	מחבר עגינה 1-14
פתרון 2-25	מחברי USB 10-2
מקלדת על המסך 4-15	מחברים
מקלדת	כונן 6-2
USB 10-2	מתח 1-10
חיצוניים 3-9	סוללה לנסיעות 1-15
חיצונית, תומכת USB 4-1	עגינה 1-14
על המסך 4-15	מחק, עט 1-18
מקרן	מטול שקפים
מקש fn ; 3-9 ; 3-20	חיבור 6-9
מקש יישומים של חלונות 1-5	מיתוג תמונה אל או מ- 3-6
מקשי מספרים, מקלדת על המסך	מידע מערכת
4-15	אפשרויות 14-20
מקשי פונקציות 1-5 ; 3-5	הצגה 3-6
מקשי קיצור, מקלדות חיצוניות	מיקרופון פנימי 5-2
3-9	מיקרופון, שקע 1-11 ; 5-2
מקשים חמים	מיתוג בין צגים 3-6
הפניית קיצור דרך לפקודות	מיתוג תצוגה 3-7
3-6	מנהלי התקנים
מיתוג תמונה 3-7	התקנים חיצוניים 6-9
עם מקלדת חיצונית 3-9	כרטיס PC 7-1

- מקשים
 3-21 ; 3-20 ; 3-9 ; 1-5 **fn**
 3-21 ; 3-20 **num lk**
 חלונות, סמל 1-5
 יישומי חלונות 1-5
 לוח ספרות 1-5
 מקלדת פנימית 3-21
 מקשים חמים 3-9
 פונקציה 3-9 ; 1-5
 קיצור דרך 3-9
 מתאם ז"ח, ניתוק 2-16
 מתאם כבל מודם ספציפי למדינה 11-3
 מתאם, מודם 11-3
 מתג הפעלה 1-13
 מתג הצג
 הגדרת העדפות 3-15
 מתג צג, הגדרת העדפות 3-15
 מתח ז"ח 2-16
 מתח סוללות
נ
 נורות
 1-1 Caps Lock
 3-20 ; 1-2 num lock
 אלחוט 1-2
 הפעלה/המתנה 1-2
 השתקת קול 1-1
 כונן IDE 1-1 ; 6-3
 סוללה 1-2
 נורת Caps Lock 1-1
 נורת num lock 1-2 ; 3-21
 נורת אלחוט 1-2
 נורת המתנה/הפעלה 1-2
 נורת הסוללה 1-2
 נורת הפעלה/המתנה 1-2
 נורת כונן IDE 1-1 ; 6-3
 נסיעה עם ה-Tablet PC
 הגנה על מחברי חומרה 8-2
 מתח חיצוני 2-24
 שיקולי טמפרטורה של ערכת
 סוללות 2-31
- נסיעה עם ה-Tablet PC, מפרטי
 סביבה א-2
 נעילת מערכת 4-11
 נקודות שחזור מערכת 16-8
ס
 סביבה, מפרטים א-1
 סביבת תפעול, מפרט 9-1
 סיסמאות
 14-14 DriveLock
 14-5 HP
 HP, קווים מנחים 14-6
 הפעלה 14-10
 חלונות 14-5
 חלונות, קווים מנחים 14-6
 כאשר שוכחים 14-4
 מנהל מערכת של HP 14-8
 שימוש 14-4
 סיסמאות, תיאום 14-6
 סיסמת HP 14-5
 סיסמת HP, קווים מנחים 14-6
 סיסמת חלונות, קווים מנחים 14-6
 סיסמת מנהל מערכת של HP 14-8
 סמל תפריט Q 12-2
ע
 עדכון תוכנה 16-1
 עדכוני אבטחה קריטיים עבור
 חלונות XP 14-24
 עדכוני תוכנה 16-1
 קביעת הגרסה הנוכחית של
 ROM המערכת 16-2
 עוצמת קול
 לחצנים 1-4 ; 5-1
 נורת השתקה 1-1
עט
 הגדרת העדפות עבור 4-5
 הזנת מידע באמצעות 4-2
 החלפת חוד 4-6
 חיבור 4-5
 יישום יומן 4-6
 כיוול 4-4

Mute On/Off (הפעלה/כיבוי)

של השתקה) 12-9

Portrait-Primary (לאורך

ראשי) 12-12

Portrait-Primary (לאורך-

משני) 12-13

Power Controls (לחצני

הפעלה) 12-14

Q Menu Settings (הגדרות

תפריט Q) 12-15

Shut Down (כיבוי) 12-14

Standby (המתנה) 12-14

Tablet PC Settings

(הגדרות tablet PC) 12-14

Volume (עוצמה) 12-9

Wireless On/Off

(הפעלה/השבתה של אלחוט)

12-7

פריקת חשמל סטטי (ESD)

9-1 ; 6-2

פתחי אוורור 1-14 ; 1-12

צג חיצוני

חיבור 5-7

מיתוג תמונה 3-7

צ

צג חיצוני, מיתוג תצוגה 3-7

צג

חיבור 6-9

חיצוני 5-7

מיתוג תמונה 3-15

צג, מיתוג תמונה אל או

מ- 3-7 ; 3-6

ציוד היקפי, חיבור וניתוק 6-9

ציר סיבוב 1-7

צריכת חשמל

מיתוג בין זי"ח לסוללות 2-16

ראה גם מתח סוללות

ק

קובץ תרדמה 9-11

קווי טלפון אנלוגיים לעומת

דיגיטליים 11-1

לחצן שליפה 1-7

לחצנים המופעלים באמצעות

העט 4-7

עזרה וערכות לימוד 4-1

רכיבים 1-18

עכבר חיצוני

הגדרת העדפות עבור 4-1

תמיכה 4-1

ערכות צריכת חשמל 3-15

ערכת סוללות

אחסון 2-31 ; 2-16

השלכה לאשפה 2-32

כיוול 2-25

מחבר סוללה, נסיעות 1-15

מיחזור 2-32

ניטור טעינה 2-21

ראשי 2-18

תא ראשי 1-15

ראה גם מתח סוללות

פ

פרטי BIOS, הצגה 14-3

פריטים המוגדרים על-ידי

המערכת בתפריט Q

Brightness (בהירות) 12-9

Capture Screen (לכידת

מסך) 12-9

Capture Window (לכידת

חלון) 12-10

Extended Desktop (שולחן

עבודה מורחב) 12-11

External Only (חיצוני

בלבד) 12-11

Hibernate (תרדמה) 12-14

Internal and External

(פנימי וחיצוני) 12-11

Internal Only (פנימי בלבד)

12-11 ; 12-10

Landscape-Primary

(לרוחב-משני) 12-13

Landscape-Primary

(לרוחב-ראשי) 12-12

תוכנה	קווי טלפון דיגיטליים לעומת
Tablet PC Input Panel	אנלוגיים 11-1
4-15	ר
אנטי-וירוס 14-21	רכזות USB 10-2
התקנה 4-2	רמקול 1-13 ; 5-1
חומת אש 14-22 ; 14-2	רשת
חלון אבטחת חלונות 4-11	חיבור 11-9
כלי-העזר Setup 4-11	מעגלי הפחתת רעשים 11-8
מנהל המשימות 4-11	ש
תכונות אבטחה 14-1	שירותי Socket, כרטיס PC 7-1
תפריט Q 12-1	שירותי כרטיסים ושירותי Socket,
תוכנות תמיכה, כרטיס PC 7-1	כרטיס PC 7-1
תוכנת אנטי-וירוס 14-21	שקע RJ-11 (מודם) 1-10
תוכנת חומת אש 14-22	שקע RJ-45 (רשת) 1-10
תכונות אבטחה 14-1	שקע טלפון (RJ-11), כבל מודם
תכונות אבטחה ב-tablet PC	11-1
Computer Setup (הגדרות)	שקע יציאת S-וידאו 1-10 ; 5-6
המחשב) 14-4	שקע יציאת שמע (אוזניות) 1-11 ;
תנאי גובה א-1	5-2
תפס שחרור ערכת סוללות 1-15	שקע כניסת שמע (מיקרופון) 1-11 ;
תצוגות טעינת סוללה	5-2
הגברת הדיוק 2-21	שקע לאוזניות 1-11
מקש חם 3-6	שקע מודם 1-10 ; 11-1
פענוח 2-22	שקע רשת 1-10
תצוגת Landscape, ראשית ומשנית	שקעים
4-13	RJ-11 (מודם) 1-10 ; 11-1
תצוגת Portrait, ראשית ומשנית	RJ-45 (רשת) 1-10 ; 11-8
4-13	S-וידאו, יציאה 1-10 ; 5-5
תקליטור תוכנות תמיכה 16-1	יציאת שמע (אוזניות) 1-11 ;
תקליטורי DVD	5-3
דיסק לשחזור יישומים	כניסת שמע (מיקרופון) 1-11 ;
ודרייברים 16-6	5-3
דיסק מערכת ההפעלה 16-6	ת
תקליטורים, תקליטור תוכנות	תא העט 7-1
תמיכה 16-1	תא העט 4-5
תרדמה	תא לדיסק הקשיח 1-15
דרישות שטח לקבצים עבור	תא סוללות ראשי
9-11	הסרת ערכת סוללות 2-18
הפעלה במצב סוללות קריטי	התקנת ערכת סוללות 2-18
2-23	
חזרה למצב עבודה מ- 2-9	

- E**
- Embedded Security for
14-25 ProtectTools
 - 6-2 ESD (פריקת חשמל סטטי)
 - Extended Desktop (שולחן עבודה
מורחב), פריט בתפריט Q
12-11
 - External Only (חיצוני בלבד),
פריט בתפריט Q 12-11
- H**
- HP ProtectTools Security
14-25 Manager
- I**
- Internal and External (פנימי
וחיצוני), פריט בתפריט Q
12-11
 - Internal Only (פנימי בלבד), פריט
בתפריט Q 12-11
 - Internet Connection Firewall
14-22
- L**
- Landscape-Primary (לרוחב-
ראש), פריט בתפריט Q
12-12
 - Landscape-Secondary (לרוחב-
משני), פריט בתפריט Q
12-13
- M**
- MultiBay II חיצוני 6-9
 - MultiMediaCard 8-1
 - Mute On/Off (הפעלה/ביטול של
השתקה), פריט בתפריט Q
12-9
- N**
- 14-21 Norton AntiVirus
 - 3-21 num lock, מקש
- A**
- 2-24 ; 2-2 ; 1-13 יציאה
 - 12-14 ; 2-9 כניסה למצב
- B**
- 5-11 Autorun
- BIOS Configuration for
14-27 ProtectTools
- Bluetooth, מודול 1-9
 - Brightness (בהירות), פריט
בתפריט Q 12-9
- C**
- Capture Screen (לכידת מסך),
פריט בתפריט Q 12-9
 - Capture Window (לכידת חלון),
פריט בתפריט Q 12-10
 - Computer Setup (הגדרות
המחשב)
גישה 15-1
 - הגדרת העדפות אבטחה
14-4
 - הצגת מידע ROM באמצעות
16-3
 - ניווט 10-3
 - פריט ה-tablet PC 16-2
 - צעדים 15-1
 - שחזור ברירות מחדל 15-3
 - שינוי שפה 15-2
 - תמיכה בהתקני USB 10-3 ;
15-1
 - תפריט אבטחה 15-5
 - תפריט כלים 15-6
 - תפריט מתקדם 15-7
 - תפריט קובץ 15-4
 - Credential Manager for
14-26 ProtectTools
- D**
- 14-13 DriveLock
 - 5-11 DVD, הגדרות אזוריות

T

Tablet PC Input Panel, יישום
4-15

Tablet PC Settings (הגדרות
ה-PC), פריט בתפריט
12-14 Q

U

USB, תמיכה בהתקנים
15-1 ; 10-3

V

Volume (עוצמה), פריט בתפריט Q
12-9

W

Wireless On/Off (הפעלה/ביטול
של אלחוט), פריט בתפריט Q
12-9

WLAN (רשת תקשורת מקומית
אלחוטית)
איתור תקלות 13-10
זיהוי התקנים 13-8
סוגים 13-8
תוכנה 13-9

P

Portrait-Primary (לאורך-ראשי),
פריט בתפריט Q 12-12

Portrait-Secondary (לאורך-משני),
פריט בתפריט Q 12-13

Power Controls (לחצני הפעלה),
פריט בתפריט Q 12-14

Q

Q, לחצן 1-6 ; 4-7 ; 12-1
תפריט Q

בדיקת פריטים ב- 12-3
בחירת פריט מתוך 12-2
הגדרת העדפות עבור 12-5
הליכים להפעלת לחצנים
4-10

לחצנים 12-1
סגירה 12-2
פריטים, השגת מידע אודות
12-3
פריטים, מספר נתמך 12-4
תיאור 4-10

R

RAM (זיכרון גישה אקראית) 9-11
ROM (זיכרון לקריאה בלבד)
המערכת
הגדרה 16-1
קביעת הגרסה הנוכחית
16-2

S

Smart Card Security for
14-28 ProtectTools
standby (המתנה), פריט בתפריט Q
12-14
וידאו-S
וידאו חיצוני 5-5
כבל חיבור 5-6